



CATALOGUE FORMATION

BUT

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Parcours :

Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)

et

Automatisme et Informatique Industrielle (All)

Sommaire

CONTACTS.....	3
Pédagogique.....	3
CFA.....	3
DATES ET INFO CLEFS	4
Prérequis/recrutement	4
Dates de formation	4
Dates des réunions	4
Codes RNCP et codes diplôme	4
Tarif de la formation	4
PRESENTATION DIPLOME	5
Conditions d'admission.....	5
Objectifs de la formation	5
Les compétences acquises lors de la formation.....	5
Modalités d'organisation de la formation	5
Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme	7
Durée de la formation.....	7
Informations diverses :	7
PROGRAMME DE LA FORMATION	8
Simplifié.....	8
Blocs de compétences	9
CALENDRIERS DE LA FORMATION.....	12
MOYENS HUMAINS ET MATERIEL.....	13
FICHES RNCP :	14

CONTACTS

Pédagogique

- **Responsable de la formation :**
Nelly GAUTHIER : nelly.gauthier@uvsq.fr
- **Responsable de l'apprentissage :**
Françoise COURAL : francoise.coural@iut-velizy.uvsq.fr
- **Secrétariat pédagogique :**
Anita CHARRIER – secretariat.geii@iut-velizy.uvsq.fr – 01 39 25 48 46
- **Pôle Alternance :**
Fabienne CLAESSENS – 01 39 25 47 45
Kristen FERCOT – 01 39 25 37 35
alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Adresse du site de formation :

Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines

IUT de Vélizy

10-12 Avenue de l'Europe, 78140, VÉLIZY-VILLACOUBLAY

CFA

- **Conseiller formation :** Yasmina LARGERON – yasmina.largeron@cfa-union.org
- **Service financier :** facturation-poe@cfa-union.org
- **Référent handicap :** Anna TOTH : anna.toth@cfa-union.org – Tél : 06.07.80.85.37
- **Référent mobilité :** Anna TOTH : anna.toth@cfa-union.org – Tél : 06.07.80.85.37

Adresse postale : CFA UNION 8 boulevard Dubreuil 91400 ORSAY

Informations complémentaires :

- SIRET : 411 973 431 000 33
- Code UAI : 091 20 21 C
- N° de déclaration d'activité : 11 91 07 881 91

DATES ET INFO CLEFS

Prérequis/recrutement

La 1^{ère} année de ce BUT se prépare sous statut étudiant. Accès ouvert aux titulaires d'un baccalauréat général, bac technologique STI2D et aux candidats ayant déjà réalisé une première année dans le supérieur.

BUT 2 et 3 : Accès possible aux étudiants ayant validés la 1^{ère} année du BUT GEII, après étude des résultats et de la motivation des candidats. Modalités :

- Pour une entrée en BUT 2 : sur résultats au BUT 1 – validation de l'année obligatoire
- Pour une entrée en BUT 3 : sur obtention du BUT 2

Pour les candidats externes : étude des résultats et entretien de motivation. Candidature à envoyer au pôle alternance de l'IUT : alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Dates de formation

Dates de début et de fin de formation :

BUT 2 : 01/09/2026 au 01/09/2028

BUT 3 : 02/09/2026 au 02/09/2027

Dates des réunions

Date réunion des candidats admissibles : XX/XX/2025

Date de la rentrée universitaire : 01/09/2025 pour le BUT 2 et 02/09/2025 pour le BUT 3

Codes RNCP et codes diplôme

BUT GEII parcours ESE

Code RNCP : 35409

Code diplôme : 25132601

BUT GEII parcours All

Code RNCP : 35408

Code diplôme : 25120101

Tarif de la formation

Afin de connaître le coût de formation pour votre entreprise d'accueil, merci de consulter la page suivante : <https://site.cfa-union.org/pages/financement>

PRESENTATION DIPLOME

Conditions d'admission

La 1^{ère} année de ce BUT se prépare sous statut étudiant. Accès ouvert aux titulaires d'un baccalauréat général, bac technologique STI2D et aux candidats ayant déjà réalisé une première année dans le supérieur.

BUT 2 et 3 : Accès possible aux étudiants ayant validés la 1^{ère} année du BUT GEII, après étude des résultats et de la motivation des candidats. Modalités :

- Pour une entrée en BUT 2 : sur résultats au BUT 1 – validation de l'année obligatoire
- Pour une entrée en BUT 3 : sur obtention du BUT 2

Pour les candidats externes : étude des résultats et entretien de motivation. Candidature à envoyer au pôle alternance de l'IUT : alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Objectifs de la formation

Le B.U.T GEII a pour mission de former des cadres intermédiaires capables de mettre en place et gérer des installations électriques, de concevoir, réaliser, programmer et maintenir des cartes électroniques fixes ou embarquée (automobile, avionique, robotique, etc...), d'automatiser et de contrôler des processus industriels.

Les compétences acquises lors de la formation

Analyser, concevoir, réaliser, et maintenir des systèmes électroniques liées à des domaines variés (systèmes embarqués, domotique, robotique, transports, aéronautique, audiovisuel, santé, agriculture connectée, objets connectés, intelligence artificielle...)

Modalités d'organisation de la formation

Les trois années de BUT se déroulent sur 6 semestres. Les semestres 1 et 2 correspondent à la première année de BUT effectuée en formation initiale.

Les semestres 3,4,5 et 6 correspondent aux deuxième et troisième année de BUT effectuées en formation par apprentissage.

La formation s'articule autour de des quatre compétences (Concevoir, Vérifier, Maintenir, Implanter/Intégrer) qui incluent des enseignements (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) et des projets nommées « SAÉ » (Situation d'apprentissage et d'évaluation) programmées dans chaque semestre.

Les SAÉ permettent l'évaluation en situation de la compétence. Cette évaluation s'appuie sur une démarche portfolio, démarche de réflexion et de démonstration portée par l'étudiant lui-même.

Contenus communs aux deux années :

Les quatre compétences : Analyser, Concevoir, Réaliser et Maintenir des systèmes électroniques sont acquises au sein des enseignements et projets suivant :

- **Formation scientifique et humaine :**
 - a) Mathématiques,
 - b) Physique,
 - c) Expression et Communication,
 - d) Gestion de projets,
 - e) Droit,
 - f) Economie,
 - g) Culture,
 - h) Perfectionnement de l'anglais général et technique (certification en BUT 3).
- **Formation des spécialités GEII :**
 - a) **Systèmes électroniques** : Électronique analogique et numérique / Traitement et transmission de l'information / Systèmes Embarqués
 - b) **Informatique Industrielle** : Programmation information embarquée
 - c) **Énergie** : Électronique de puissance / Machines Électriques / Énergies renouvelables
 - d) **Automatique** : Asservissements, Régulation
 - e) **Automatisme industriel et réseaux** : Supervision et contrôle de procédés / Réseaux et réseaux de terrain
 - f) **Projet** : Électronique et informatique embarquée
- Projets SAÉ orientés électronique, systèmes embarqués.

SEMESTRE 3 :

- SAÉ : Implantation d'une chaîne d'acquisition ou de restitution sur un système électronique
- SAÉ : Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués

SEMESTRE 4 :

- SAÉ : Mettre en œuvre un système électronique communicant sans fil
- Réalisation et soutenance d'un mémoire professionnel

SEMESTRE 5 :

- SAÉ : Concevoir, installer, vérifier et maintenir un système de conversion de l'énergie électrique

SEMESTRE 6 :

- SAÉ : Concevoir, installer, vérifier et maintenir un système de conversion et de gestion de l'énergie électrique
- Certification anglais
- Réalisation de soutenance

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme

ÉVALUATION :

Le mode d'évaluation est le contrôle continu prenant en compte autant les contrôles écrits que les notes de travaux pratiques dans chaque matière.

Les SAÉ seront notées par plusieurs enseignants en fonction des apprentissages requis dans les divers enseignements.

L'obtention d'une compétence nécessite une moyenne de 10 sur l'année. Une année est acquise si plus de la moitié des compétences sont validées et si une moyenne supérieure à 8 est atteinte dans chaque compétence.

Les cours sont obligatoires et l'assiduité est nécessaire pour valider le diplôme.

La soutenance du mémoire professionnel se déroule au dernier jour de la formation et donne lieu à une note attribuée par un jury composé de l'enseignant tuteur à l'IUT, d'un autre enseignant et du Maître d'apprentissage. Une soutenance intermédiaire selon les mêmes modalités est prévue en fin de deuxième année.

SANCTION DU DIPLOME :

Jury d'examen :

Lors des années d'alternance, un jury composé de professionnels et d'enseignants se réunit au niveau de l'IUT à l'échéance de chaque semestre. La poursuite d'études dans un semestre pair d'une même année est de droit pour tout étudiant. Le passage du BUT 2 au BUT 3 est possible si, et seulement si, l'étudiant a obtenu la moyenne à plus de la moitié des compétences ainsi qu'une moyenne supérieure ou égale à 8 dans chaque compétence. La validation des deux années d'études donne lieu à l'obtention du BUT.

Durée de la formation

BUT 2 : 690h en 2^{ème} année et 520h en 3^{ème} année soit 1210 heures

BUT 3 : 520 heures

Informations diverses :

BUT GEII parcours ESE

Taux réussite 2024 : 100%

Taux rupture 2024 : 0%

Taux de démission 2024 : 12%

BUT GEII parcours AI

Taux réussite 2024 : 100%

Taux rupture 2024 : 0%

Taux de démission 2024 : 14%

Formations dispensées en présentiel sous contrôle continu.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Simplifié

Formation scientifique	Mathématiques Physique	110 h
Formation humaine et compétences transverses	Expression et communication Gestion de projet Droit - économie Culture	160 h
Anglais	Perfectionnement de l'anglais général et technique Certification	90 h
Systèmes électroniques et électronique numérique	Traitement et transmission de l'information Électronique analogique et numérique Systèmes embarqués	200 h
Informatique et informatique industrielle	Programmation informatique embarquée Bases de données	160 h
Énergie	Électronique de puissance Machines électriques Énergies renouvelables	60 h
Automatique	Asservissements - régulation	60 h
Automatismes industriels et réseaux	Supervision et contrôle des procédés Réseaux et réseaux de terrain Internet des objets	100 h
Projets - SAÉ	Électronique et informatique embarquées Supervision, Robotique mobile et robotique industrielle	270 h
Projet professionnel et activités en entreprise	Réalisation et soutenance d'un mémoire professionnel	
TOTAL		1210 h

Les heures peuvent dépendre des parcours choisis en BUT 3 (ESE ou AZI)

Blocs de compétences

BUT 2 GEII parcours ESE – Semestre 3 & 4 :

Semestre 3 - Formation par apprentissage
BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)

Spécialité : secondaire

[illegible][illegible]

Total Volumes horaires dont hTP+heures projets+SAE	430 228
Rapport (hTP+heures projets+SAE)/total	0,53

Taux annuel de diminution apprentissage	20%
Taux minimum	0,5

Semestre 4 - Formation par apprentissage
BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)

Spécialité : secondaire

Semestre 4 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)						SAE		Ressources										ECTS				
UE	Compétence	Niveau de la compétence	Composantes essentielles	CODE	Apprentissages critiques	Matières de base Matériaux et composants électroniques embarqués Matériaux de construction et sans	Stage	Portfolio	TOTAL Coefficient	RA.01 - Anglais	RA.02 - Culture et Communication	RA.03 - Vis de l'Entreprise : Industrielle, Commerce et Logistique	RA.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	RA.05 - Projet Personnel et Professionnel	RA.06 - Automatique	RA.07 - Electronique spécialisée	RA.08 - Robotique		RA.09 - Energie pour les systèmes	TOTAL Coefficient		
						CODE	GESEMA	GESETA	GESEPO		GESEMA	GESEDA	GESEDA	GESEDA	GESEDA	GESEDA	GESEDA	GESEDA	GESEDA			
UE 4.1	CONCEVOIR	Concevoir un système en réalisant les solutions proposées	En adoptant une démarche qualité En intégrant les besoins clients En réalisant les solutions techniques En produisant les documents nécessaires pour la réalisation du système En réalisant les tests et les validations En réalisant les mises à jour et les améliorations	AC 1.1	Proposer des solutions techniques liées à l'analyse fonctionnelle	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				AC 1.2	Décrire les solutions techniques retenues	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
					Coefficient	1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,45	0,2	0,2	0,6	0,05	0,8					
UE 4.2	VERIFIER	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	En analysant les besoins clients En réalisant les tests et les validations En réalisant les mises à jour et les améliorations En réalisant les documents nécessaires pour la réalisation du système En réalisant les tests et les validations En réalisant les mises à jour et les améliorations	AC 2.1	Identifier les tests et mesures à mettre en place pour valider le fonctionnement d'un système	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				AC 2.2	Certifier le fonctionnement d'un nouvel équipement industriel	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					Coefficient	1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,45	0,2	0,2	0,45	0,4	0,6	0,9				
UE 4.3	MAINTENIR	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	En adoptant une démarche qualité En réalisant les tests et les validations En réalisant les mises à jour et les améliorations En réalisant les documents nécessaires pour la réalisation du système En réalisant les tests et les validations En réalisant les mises à jour et les améliorations	AC 3.1.1	Exécuter l'entretien et le contrôle d'un système en respectant une procédure	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				AC 3.1.2	Exécuter une opération de maintenance (corrective, préventive, améliorative)	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				AC 3.1.3	Diagnostiquer un dysfonctionnement dans un système	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				AC 3.1.4	Identifier la cause racine du dysfonctionnement	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					Coefficient	1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,45	0,2	0,2	0,45	0,4	0,6	0,9				
UE 4.4	IMPLANter	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	En adoptant une démarche qualité En réalisant les tests et les validations En réalisant les mises à jour et les améliorations En réalisant les documents nécessaires pour la réalisation du système En réalisant les tests et les validations En réalisant les mises à jour et les améliorations	AC 4.1.1	Appliquer une procédure de fabrication pour implanter les composants matériels et/ou logiciels dans un système	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				AC 4.1.2	Évaluer la conformité du système	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					Coefficient	1,5	2	0,25	3,75	0,45	0,2	0,45	0,2	0,2	0,6	0,05	0,8					

[illegible]

Total Volumes horaires	255
dont hTP+heures projets+SAE	136
Rapport (hTP+heures projets+SAE)/total	0,533

Taux annuel de diminution apprentissage			20%
Total Projet Tutoré BUT 2			#REF!
Taux minimum			0,4

BUT 3 GEII ESE – Semestre 5 et 6 :

Semestre 5 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)				Ressources																
Tableau des coefficients				SAE	Ressources															
UE	Code	SAE 5.ESE.01 - Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	PORTFOLIO - Portfolio	TOTAL Coefficient	RES.01 - Anglais	RES.02 - Culture et Communication	RES.03 - Vie de l'entreprise : Entrepreneurat, social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	RES.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	RES.05 - Projet Personnel et Professionnel	RES.06 - Maintenance	RES.07 - Base de données	RES.08 - Physique Appliquée : CEM	RES.09 - Energie spécialisée	RES.10 - Informatique spécialisée	RES.11 - Electronique spécialisée - Transistors et tubes	RES.12 - Réseaux et supervision avancée - Internet des objets	RES.13 - Systèmes embarqués - Informatique embarquée et applications	TOTAL Coefficient	ECTS	
				GEER01A	GEER01A	GEER02A	GEER03A	GEER04A	GEER05A	GEER06A	GEER07A	GEER08A	GEER09A	GEER10A	GEER11A	GEER12A	GEER13A			
UE 5.1	Concevoir la partie GEI d'un système	2,9	0,1	3	0,35	0,3	0,2	0,35	0,2		0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	4,5	7,5	
UE 5.2	Vérifier la partie GEI d'un système	2,9	0,1	3	0,35	0,3	0,2	0,35	0,2		0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	4,5	7,5	
UE 5.3	Assurer le maintien en conditions opérationnelles d'un système	2,9	0,1	3	0,35	0,3	0,2	0,35	0,2	0,5	0,2		0,4	0,2	0,4	0,6	0,8	4,5	7,5	
UE 5.4	Implanter un système matériel ou logiciel	2,9	0,1	3	0,35	0,3	0,2	0,35	0,2		0,4		0,4	0,5	0,4	0,6	0,8	4,5	7,5	

Semestre 5 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)				Ressources																
Tableau des volumes horaires				SAE	Ressources															
	Code	SAE 5.ESE.01 - Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	PORTFOLIO - Portfolio	Heures enseignement SAE	RES.01 - Anglais	RES.02 - Culture et Communication	RES.03 - Vie de l'entreprise, Entrepreneurat, Innovation sociale, RSE, Intelligence économique	RES.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	RES.05 - Projet Personnel et Professionnel	RES.06 - Maintenance	RES.07 - Base de données	RES.08 - Physique Appliquée : CEM	RES.09 - Energie spécialisée	RES.10 - Informatique spécialisée	RES.11 - Electronique spécialisée - Transistors et tubes	RES.12 - Réseaux et supervision avancée - Internet des objets	RES.13 - Systèmes embarqués - Informatique embarquée et applications	Heures d'enseignement ressources	Total heures d'enseignement	Total heures de spécialité
Volume horaire total CM				14	1	1	6	8	1	4	6	4	6	4	6	4	10	81	75	24
Volume horaire total TD					13	11	14	20	1	1	4	8	8	6	10	4	14	114	114	14
Volume horaire total TP				92	14	8			6	5	8	8	14	10	10	28	16	127	219	108
Heures de Projet				0																

Total Volumes horaires des enseignements	132
Total des volumes horaires (enseignements et projet tutoré)	132
Rapport (h TP+heures projets+SAE)/Total	0,86

Taux minimum 0,5

Semestre 6 - Formation par apprentissage
BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)

Tableau des coefficients		SAE 6.ESE.01 - Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	STAGE - Stage	PORTFOLIO - Portfolio	TOTAL Coefficient	RES.01 - Projet Personnel et Professionnel	RES.02 - Electronique spécialisée	RES.03 - Génie logiciel	TOTAL Coefficient
UE	Code	GEES01A	GEES02A	GEES03A		GEES01A	GEES02A	GEES03A	
UE 6.1	Concevoir la partie GEII d'un système	1,5	2,8	0,2	4,5	0	1,5	1,5	3
UE 6.2	Vérifier la partie GEII d'un système	1,5	2,8	0,2	4,5	0	1,5	1,5	3
UE 6.3	Assurer le maintien en conditions opérationnelles d'un système	1,5	2,8	0,2	4,5	0	1,5	1,5	3
UE 6.4	Implanter un système matériel ou logiciel	1,5	2,8	0,2	4,5	0	1,5	1,5	3

30

Semestre 6 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)					SAE			Ressources			Total heures d'enseignement
Tableau des volumes horaires	SAE 6.ESE.01 - Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	STAGE - Stage	PORTFOLIO - Portfolio	Heures enseignement SAE	RES.01 - Projet Personnel et Professionnel	RES.ESE.02 - Electronique spécialisée	RES.ESE.02 - Génie logiciel	Heures d'enseignement ressources			
	GESAA1A	GESAA2A	GESAA3A		GESAA1A	GESAA2A	GESAA3A				
	Volume horaire total CM				2		4		4	8	
	Volume horaire total TD						7		7	14	
Volume horaire total TP				32	8	12	12	24			
Heures de Projet				20							

Total Volumes horaires des enseignements	57
Total des volumes horaires (enseignements et projet tutoré)	77
Rapport (h TP+heures projets+SAE)/Total	0,86

Taux minimum 0,5

BUT 3 GEII parcours AI :

Semestre 3 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Automatismes & informatique industrielle (AI)		SAE				Ressources																TOTAL Coefficient	ECTS
		SAE 3.A1.01 - Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	SAE 3.A1.02 - Vérification et maintenance d'un système automatisé	Portfolio	TOTAL Coefficient	RS.01 - Anglais	RS.02 - Culture et communication	RS.03 - Vie de l'Entreprise : Environnement et éco-socio-technologie de l'entreprise, normalisation, réglementation RDP	RS.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	RS.05 - Projet Personnel et Professionnel	RS.06 - Automatique	RS.07 - Informatique Industrielle	RS.08 - Electronique	RS.09 - Energie	RS.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	RS.11 - Maintenance	RS.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	RS.13 - Physique Appliquée spéc	RS.14 - Bus communication	RS.15 - Energie pour les systèmes	RS.A1.16 - Automatismes spécialisés		
Tableau des coefficients		GE3SA02A	GE3SA04A	GE3PO0A		GE3R01A	GE3R02A	GE3R03A	GE3R04A	GE3R05A	GE3R06A	GE3R07A	GE3R08A	GE3R09A	GE3R10A	GE3R11A	GE3R12A	GE3R13A	GE3R14A	GE3R15A	GE3R17A		
UE	Code																						
UE 3.1	Concevoir la partie GEII d'un système	2,9		0,10	3	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0	0,15	0,15	0,2	4,5	7,5
UE 3.2	Vérifier la partie GEII d'un système		2,9	0,10	3	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		0,4	0	0,15	0,15	0,2	4,5	7,5
UE 3.3	Assurer le maintien en conditions opérationnelles d'un système		2,9	0,10	3	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0	0,15	0,15	0,2	4,5	7,5
UE 3.4	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	3,4		0,10	3,5	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6			0,6					0,35	0,35	0,5	4	7,5

30

Semestre 3 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Automatismes & informatique industrielle (AI)		SAE				Ressources																		Total heures d'enseignement
		SAE 3.A1.01 - Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	SAE 3.A1.02 - Vérification et maintenance d'un système automatisé	Portfolio	Heures d'enseignement SAE	RS.01 - Anglais	RS.02 - Culture et communication	RS.03 - Vie de l'Entreprise : Environnement éco-social, technologie de l'entreprise, normalisation, réglementation	RS.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	RS.05 - Projet Personnel et Professionnel	RS.06 - Automatique	RS.07 - Informatique Industrielle	RS.08 - Electronique	RS.09 - Energie	RS.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	RS.11 - Maintenance	RS.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	RS.13 - Physique Appliquée spée	RS.14 - Bus communication	RS.15 - Energie pour les systèmes	RS.A1.16 - Automatismes spécialisés	Heures d'enseignement ressources		
Tableau des volumes horaires		GE3SA02A	GE3SA04A	GE3PO0A		GE3R01A	GE3R02A	GE3R03A	GE3R04A	GE3R05A	GE3R06A	GE3R07A	GE3R08A	GE3R09A	GE3R10A	GE3R11A	GE3R12A	GE3R13A	GE3R14A	GE3R15A	GE3R17A			
Volume horaire total CM					7	1	1	1	8	1	8	4	4	4	8	5	8	0	2	4	4	63		
Volume horaire total TD					24	12	12	1	16	7	16	13	9	12	16	1	11	0	7	8	8	146		
Volume horaire total TP					50	14	14	12	0	0	12	12	10	12	0	0	8	0	10	10	10	124		
Heures de Projet		6	6	4	16																			

Total Volumes horaires des enseignements	414
Total des volumes horaires (enseignements et projet tutoré)	430
Rapport (h TP+heures projets+SAE)/Total	0,51

Taux minimum 0,5

Semestre 4 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Automatismes & informatique industrielle (AI)			SAE			Ressources																TOTAL Coefficient	ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			SAE 4.A1.01 - Amélioration d'un système automatisé et intégration des modes de marche et d'arrêt	Stage	Portfolio	TOTAL Coefficient	RS.01 - Anglais	RS.02 - Culture et Communication	RS.03 - Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	RS.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	RS.05 - Projet Personnel et Professionnel	RS.06 - Automatique	RS.07 - Robotique	RS.08 - Energie pour les systèmes	RS.A1.09 - Energie spécialisée																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tableau des coefficients			GE4SA02A	GE4STAA	GE4PO0A	GE4R01A	GE4R02A	GE4R03A	GE4R04A	GE4R05A	GE4R06A	GE4R07A	GE4R08A	GE4R09A	GE4R10A	GE4R11A	GE4R12A	GE4R13A	GE4R14A	GE4R15A	GE4R16A	GE4R17A	GE4R18A	GE4R19A	GE4R20A	GE4R21A	GE4R22A	GE4R23A	GE4R24A	GE4R25A	GE4R26A	GE4R27A	GE4R28A	GE4R29A	GE4R30A	GE4R31A	GE4R32A	GE4R33A	GE4R34A	GE4R35A	GE4R36A	GE4R37A	GE4R38A	GE4R39A	GE4R40A	GE4R41A	GE4R42A	GE4R43A	GE4R44A	GE4R45A	GE4R46A	GE4R47A	GE4R48A	GE4R49A	GE4R50A	GE4R51A	GE4R52A	GE4R53A	GE4R54A	GE4R55A	GE4R56A	GE4R57A	GE4R58A	GE4R59A	GE4R60A	GE4R61A	GE4R62A	GE4R63A	GE4R64A	GE4R65A	GE4R66A	GE4R67A	GE4R68A	GE4R69A	GE4R70A	GE4R71A	GE4R72A	GE4R73A	GE4R74A	GE4R75A	GE4R76A	GE4R77A	GE4R78A	GE4R79A	GE4R80A	GE4R81A	GE4R82A	GE4R83A	GE4R84A	GE4R85A	GE4R86A	GE4R87A	GE4R88A	GE4R89A	GE4R90A	GE4R91A	GE4R92A	GE4R93A	GE4R94A	GE4R95A	GE4R96A	GE4R97A	GE4R98A	GE4R99A	GE4R100A	GE4R101A	GE4R102A	GE4R103A	GE4R104A	GE4R105A	GE4R106A	GE4R107A	GE4R108A	GE4R109A	GE4R110A	GE4R111A	GE4R112A	GE4R113A	GE4R114A	GE4R115A	GE4R116A	GE4R117A	GE4R118A	GE4R119A	GE4R120A	GE4R121A	GE4R122A	GE4R123A	GE4R124A	GE4R125A	GE4R126A	GE4R127A	GE4R128A	GE4R129A	GE4R130A	GE4R131A	GE4R132A	GE4R133A	GE4R134A	GE4R135A	GE4R136A	GE4R137A	GE4R138A	GE4R139A	GE4R140A	GE4R141A	GE4R142A	GE4R143A	GE4R144A	GE4R145A	GE4R146A	GE4R147A	GE4R148A	GE4R149A	GE4R150A	GE4R151A	GE4R152A	GE4R153A	GE4R154A	GE4R155A	GE4R156A	GE4R157A	GE4R158A	GE4R159A	GE4R160A	GE4R161A	GE4R162A	GE4R163A	GE4R164A	GE4R165A	GE4R166A	GE4R167A	GE4R168A	GE4R169A	GE4R170A	GE4R171A	GE4R172A	GE4R173A	GE4R174A	GE4R175A	GE4R176A	GE4R177A	GE4R178A	GE4R179A	GE4R180A	GE4R181A	GE4R182A	GE4R183A	GE4R184A	GE4R185A	GE4R186A	GE4R187A	GE4R188A	GE4R189A	GE4R190A	GE4R191A	GE4R192A	GE4R193A	GE4R194A	GE4R195A	GE4R196A	GE4R197A	GE4R198A	GE4R199A	GE4R200A	GE4R201A	GE4R202A	GE4R203A	GE4R204A	GE4R205A	GE4R206A	GE4R207A	GE4R208A	GE4R209A	GE4R210A	GE4R211A	GE4R212A	GE4R213A	GE4R214A	GE4R215A	GE4R216A	GE4R217A	GE4R218A	GE4R219A	GE4R220A	GE4R221A	GE4R222A	GE4R223A	GE4R224A	GE4R225A	GE4R226A	GE4R227A	GE4R228A	GE4R229A	GE4R230A	GE4R231A	GE4R232A	GE4R233A	GE4R234A	GE4R235A	GE4R236A	GE4R237A	GE4R238A	GE4R239A	GE4R240A	GE4R241A	GE4R242A	GE4R243A	GE4R244A	GE4R245A	GE4R246A	GE4R247A	GE4R248A	GE4R249A	GE4R250A	GE4R251A	GE4R252A	GE4R253A	GE4R254A	GE4R255A	GE4R256A	GE4R257A	GE4R258A	GE4R259A	GE4R260A	GE4R261A	GE4R262A	GE4R263A	GE4R264A	GE4R265A	GE4R266A	GE4R267A	GE4R268A	GE4R269A	GE4R270A	GE4R271A	GE4R272A	GE4R273A	GE4R274A	GE4R275A	GE4R276A	GE4R277A	GE4R278A	GE4R279A	GE4R280A	GE4R281A	GE4R282A	GE4R283A	GE4R284A	GE4R285A	GE4R286A	GE4R287A	GE4R288A	GE4R289A	GE4R290A	GE4R291A	GE4R292A	GE4R293A	GE4R294A	GE4R295A	GE4R296A	GE4R297A	GE4R298A	GE4R299A	GE4R300A	GE4R301A	GE4R302A	GE4R303A	GE4R304A	GE4R305A	GE4R306A	GE4R307A	GE4R308A	GE4R309A	GE4R310A	GE4R311A	GE4R312A	GE4R313A	GE4R314A	GE4R315A	GE4R316A	GE4R317A	GE4R318A	GE4R319A	GE4R320A	GE4R321A	GE4R322A	GE4R323A	GE4R324A	GE4R325A	GE4R326A	GE4R327A	GE4R328A	GE4R329A	GE4R330A	GE4R331A	GE4R332A	GE4R333A	GE4R334A	GE4R335A	GE4R336A	GE4R337A	GE4R338A	GE4R339A	GE4R340A	GE4R341A	GE4R342A	GE4R343A	GE4R344A	GE4R345A	GE4R346A	GE4R347A	GE4R348A	GE4R349A	GE4R350A	GE4R351A	GE4R352A	GE4R353A	GE4R354A	GE4R355A	GE4R356A	GE4R357A	GE4R358A	GE4R359A	GE4R360A	GE4R361A	GE4R362A	GE4R363A	GE4R364A	GE4R365A	GE4R366A	GE4R367A	GE4R368A	GE4R369A	GE4R370A	GE4R371A	GE4R372A	GE4R373A	GE4R374A	GE4R375A	GE4R376A	GE4R377A	GE4R378A	GE4R379A	GE4R380A	GE4R381A	GE4R382A	GE4R383A	GE4R384A	GE4R385A	GE4R386A	GE4R387A	GE4R388A	GE4R389A	GE4R390A	GE4R391A	GE4R392A	GE4R393A	GE4R394A	GE4R395A	GE4R396A	GE4R397A	GE4R398A	GE4R399A	GE4R400A	GE4R401A	GE4R402A	GE4R403A	GE4R404A	GE4R405A	GE4R406A	GE4R407A	GE4R408A	GE4R409A	GE4R410A	GE4R411A	GE4R412A	GE4R413A	GE4R414A	GE4R415A	GE4R416A	GE4R417A	GE4R418A	GE4R419A	GE4R420A	GE4R421A	GE4R422A	GE4R423A	GE4R424A	GE4R425A	GE4R426A	GE4R427A	GE4R428A	GE4R429A	GE4R430A	GE4R431A	GE4R432A	GE4R433A	GE4R434A	GE4R435A	GE4R436A	GE4R437A	GE4R438A	GE4R439A	GE4R440A	GE4R441A	GE4R442A	GE4R443A	GE4R444A	GE4R445A	GE4R446A	GE4R447A	GE4R448A	GE4R449A	GE4R450A	GE4R451A	GE4R452A	GE4R453A	GE4R454A	GE4R455A	GE4R456A	GE4R457A	GE4R458A	GE4R459A	GE4R460A	GE4R461A	GE4R462A	GE4R463A	GE4R464A	GE4R465A	GE4R466A	GE4R467A	GE4R468A	GE4R469A	GE4R470A	GE4R471A	GE4R472A	GE4R473A	GE4R474A	GE4R475A	GE4R476A	GE4R477A	GE4R478A	GE4R479A	GE4R480A	GE4R481A	GE4R482A	GE4R483A	GE4R484A	GE4R485A	GE4R486A	GE4R487A	GE4R488A	GE4R489A	GE4R490A	GE4R491A	GE4R492A	GE4R493A	GE4R494A	GE4R495A	GE4R496A	GE4R497A	GE4R498A	GE4R499A	GE4R500A	GE4R501A	GE4R502A	GE4R503A	GE4R504A	GE4R505A	GE4R506A	GE4R507A	GE4R508A	GE4R509A	GE4R510A	GE4R511A	GE4R512A	GE4R513A	GE4R514A	GE4R515A	GE4R516A	GE4R517A	GE4R518A	GE4R519A	GE4R520A	GE4R521A	GE4R522A	GE4R523A	GE4R524A	GE4R525A	GE4R526A	GE4R527A	GE4R528A	GE4R529A	GE4R530A	GE4R531A	GE4R532A	GE4R533A	GE4R534A	GE4R535A	GE4R536A	GE4R537A	GE4R538A	GE4R539A	GE4R540A	GE4R541A	GE4R542A	GE4R543A	GE4R544A	GE4R545A	GE4R546A	GE4R547A	GE4R548A	GE4R549A	GE4R550A	GE4R551A	GE4R552A	GE4R553A	GE4R554A	GE4R555A	GE4R556A	GE4R557A	GE4R558A	GE4R559A	GE4R560A	GE4R561A	GE4R562A	GE4R563A	GE4R564A	GE4R565A	GE4R566A	GE4R567A	GE4R568A	GE4R569A	GE4R570A	GE4R571A	GE4R572A	GE4R573A	GE4R574A	GE4R575A	GE4R576A	GE4R577A	GE4R578A	GE4R579A	GE4R580A	GE4R581A	GE4R582A	GE4R583A	GE4R584A	GE4R585A	GE4R586A	GE4R587A	GE4R588A	GE4R589A	GE4R590A	GE4R591A	GE4R592A	GE4R593A	GE4R594A	GE4R595A	GE4R596A	GE4R597A	GE4R598A	GE4R599A	GE4R600A	GE4R601A	GE4R602A	GE4R603A	GE4R604A	GE4R605A	GE4R606A	GE4R607A	GE4R608A	GE4R609A	GE4R610A	GE4R611A	GE4R612A	GE4R613A	GE4R614A	GE4R615A	GE4R616A	GE4R617A	GE4R618A	GE4R619A	GE4R620A	GE4R621A	GE4R622A	GE4R623A	GE4R624A	GE4R625A	GE4R626A	GE4R627A	GE4R628A	GE4R629A	GE4R630A	GE4R631A	GE4R632A	GE4R633A	GE4R634A	GE4R635A	GE4R636A	GE4R637A	GE4R638A	GE4R639A	GE4R640A	GE4R641A	GE4R642A	GE4R643A	GE4R644A	GE4R645A	GE4R646A	GE4R647A	GE4R648A	GE4R649A	GE4R650A	GE4R651A	GE4R652A	GE4R653A	GE4R654A	GE4R655A	GE4R656A	GE4R657A	GE4R658A	GE4R659A	GE4R660A	GE4R661A	GE4R662A	GE4R663A	GE4R664A	GE4R665A	GE4R666A	GE4R667A	GE4R668A	GE4R669A	GE4R670A	GE4R671A	GE4R672A	GE4R673A	GE4R674A	GE4R675A	GE4R676A	GE4R677A	GE4R678A	GE4R679A	GE4R680A	GE4R681A	GE4R682A	GE4R683A	GE4R684A	GE4R685A	GE4R686A	GE4R687A	GE4R688A	GE4R689A	GE4R690A	GE4R691A	GE4R692A	GE4R693A	GE4R694A	GE4R695A	GE4R696A	GE4R697A	GE4R698A	GE4R699A	GE4R700A	GE4R701A	GE4R702A	GE4R703A	GE4R704A	GE4R705A	GE4R706A	GE4R707A	GE4R708A	GE4R709A	GE4R710A	GE4R711A	GE4R712A	GE4R713A	GE4R714A	GE4R715A	GE4R716A	GE4R717A	GE4R718A	GE4R719A	GE4R720A	GE4R721A	GE4R722A	GE4R723A	GE4R724A	GE4R725A	GE4R726A	GE4R727A	GE4R728A	GE4R729A	GE4R730A	GE4R731A	GE4R732A	GE4R733A	GE4R734A	GE4R735A	GE4R736A	GE4R737A	GE4R738A	GE4R739A	GE4R740A	GE4R741A	GE4R742A	GE4R743A	GE4R744A	GE4R745A	GE4R746A	GE4R747A	GE4R748A	GE4R749A	GE4R750A	GE4R751A	GE4R752A	GE4R753A	GE4R754A	GE4R755A	GE4R756A	GE4R757A	GE4R758A	GE4R759A	GE4R760A	GE4R761A	GE4R762A	GE4R763A	GE4R764A	GE4R765A	GE4R766A	GE4R767A	GE4R768A	GE4R769A	GE4R770A	GE4R771A	GE4R772A	GE4R773A	GE4R774A	GE4R775A	GE4R776A	GE4R777A	GE4R778A	GE4R779A	GE4R780A	GE4R781A	GE4R782A	GE4R783A	GE4R784A	GE4R785A	GE4R786A	GE4R787A	GE4R788A	GE4R789A	GE4R790A	GE4R791A	GE4R792A	GE4R793A	GE4R794A	GE4R795A	GE4R796A	GE4R797A	GE4R798A	GE4R799A	GE4R800A	GE4R801A	GE4R802A	GE4R803A	GE4R804A	GE4R805A	GE4R806A	GE4R807A	GE4R808A	GE4R809A	GE4R810A	GE4R811A	GE4R812A	GE4R813A	GE4R814A	GE4R815A	GE4R816A	GE4R817A	GE4R818A	GE4R819A	GE4R820A	GE4R821A	GE4R822A	GE4R823A	GE4R824A	GE4R825A	GE4R826A	GE4R827A	GE4R828A	GE4R829A	GE4R830A	GE4R831A	GE4R832A	GE4R833A	GE4R834A	GE4R835A	GE4R836A	GE4R837A	GE4R838A	GE4R839A	GE4R840A	GE4R841A	GE4R842A	GE4R843A	GE4R844A	GE4R845A	GE4R846A	GE4R847A	GE4R848A	GE4R849A	GE4R850A	GE4R851A	GE4R852A	GE4R853A	GE4R854A	GE4R855A	GE4R856A	GE4R857A	GE4R858A	GE4R859A	GE4R860A	GE4R861A	GE4R862A	GE4R863A	GE4R864A	GE4R865A	GE4R866A	GE4R867A	GE4R868A	GE4R869A	GE4R870A	GE4R871A	GE4R872A	GE4R873A	GE4R874A	GE4R875A	GE4R876A	GE4R877A	GE4R878A	GE4R879A	GE4R880A	GE4R881A	GE4R882A	GE4R883A	GE4R884A	GE4R885A	GE4R886A	GE4R887A	GE4R888A	GE4R889A	GE4R890A	GE4R891A	GE4R892A	GE4R893A	GE4R894A	GE4R895A	GE4R896A	GE4R897A	GE4R898A	GE4R899A	GE4R900A	GE4R901A	GE4R902A	GE4R903A	GE4R904A	GE4R905A	GE4R906A	GE4R907A	GE4R908A	GE4R909A	GE4R910A	GE4R911A	GE4R912A	GE4R913A	GE4R914A	GE4R915A	GE4R916A	GE4R917A	GE4R918A	GE4R919A	GE4R920A	GE4R921A	GE4R922A	GE4R923A	GE4R924A	GE4R925A	GE4R926A	GE4R927A	GE4R928A	GE4R929A	GE4R930A	GE4R931A	GE4R932A	GE4R933A	GE4R934A	GE4R935A	GE4R936A	GE4R937A	GE4R938A	GE4R939A	GE4R940A	GE4R941A	GE4R942A	GE4R943A	GE4R944A	GE4R945A	GE4R946A	GE4R947A	GE4R948A	GE4R949A	GE4R950A	GE4R951A	GE4R952A	GE4R953A	GE4R954A	GE4R955A	GE4R956A	GE4R957A	GE4R958A	GE4R959A	GE4R960A	GE4R961A	GE4R962A	GE4R963A	GE4R964A	GE4R965A	GE4R966A	GE4R967A	GE4R968A	GE4R969A	GE4R970A	GE4R971A	GE4R972A	GE4R973A	GE4R974A	GE4R975A	GE4R976A	GE4R977A	GE4R978A	GE4R979A	GE4R980A	GE4R981A	GE4R982A	GE4R983A	GE4R984A	GE4R985A	GE4R986A	GE4R987A	GE4R988A	GE4R989A	GE4R990A	GE4R991A	GE4R992A	GE4R993A	GE4R994A	GE4R995A	GE4R996A	GE4R997A	GE4R998A	GE4R999A	GE4R1000A	GE4R1001A	GE4R1002A	GE4R1003A	GE4R1004A	GE4R1005A	GE4R1006A	GE4R1007A	GE4R

Semestre 4 - Formation par apprentissage BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) Parcours Automatismes & informatique industrielle (AI)		SAE			Ressources																Total heures d'enseignement				
		SAE 4.A1.01 - Amélioration d'un système automatisé et intégration d'un système de gestion des modes de marche et d'arrêt	Stage	Portfolio	Heures enseignement SAE	RL.01 - Anglais	RA.02 - Culture et Communication	RA.03 - Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	RL.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	RL.05 - Projet Personnel et Professionnel	Ressources											Heures d'enseignement ressources			
											GE4SA02A	GE4STAA	GE4PO0A	GE4R01A	GE4R02A	GE4R03A	GE4R04A	GE4R05A	GE4R06A	GE4R07A			GE4R08A	GE4R09A	GE4R10A
Tableau des volumes horaires					0	1	1	1	7	0	5	5	5	5	5	5	5	30	30						
Volume horaire total CM					20	11	5	14	17	8	10	10	10	10	10	10	10	95	115						
Volume horaire total TP					28	12	8	0	0	0	12	12	8	10	10	10	10	62	90						
Heures de Projet		12		8	20																				

Total Volumes horaires des enseignements	236
Total des volumes horaires (enseignements et projet tutoré)	256
Rapport (h TP+heures projets+SAE)/Total	0,51

Taux minimum 0,5

CALENDRIERS DE LA FORMATION

BUT 2 :

Année Universitaire : 2026 - 2027												BUT 2 GEII VELIZY													
Début formation : 01-sept-26				IUT Entreprise				Week-end Férié				Soutenance Révisions													
2026												2027													
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre
1 M	1 J	1 D Toussaint	1 M	1 V Jour de l'AN	1 L	1 L	1 J	1 S 1er mai	1 M	1 J	1 D	1 M	1 M	2 V	2 L	2 M	2 S	2 M	2 M	2 V	2 D	2 Me	2 V	2 L	2 J
2 Me	2 V	2 L	2 Me	2 S	2 M	2 M	2 V	2 D	2 Me	2 V	2 L	2 J	2 J	3 S	3 M	3 J	3 D	3 Me	3 M	3 S	3 J	3 S	3 M	3 V	3 V
3 J	3 S	3 M	3 J	3 D	3 Me	3 Me	3 S	3 L	3 J	3 S	3 M	3 V	3 V	4 D	4 M	4 J	4 L	4 J	4 J	4 D	4 M	4 V	4 D	4 Me	4 S
4 V	4 D	4 Me	4 V	4 L	4 J	4 J	4 D	4 M	4 V	4 M	4 S	4 V	4 V	5 M	5 J	5 M	5 S	5 V	5 V	5 L Pâques	5 Me	5 S	5 S	5 D	5 D
5 S	5 L	5 J	5 S	5 M	5 V	5 V	5 S	5 M	5 V	5 Me	5 D	5 V	5 V	6 M	6 J	6 D	6 Me	6 S	6 M	6 J Ascension	6 D	6 M	6 V	6 L	6 L
6 D	6 M	6 V	6 D	6 Me	6 S	6 S	6 M	6 V	6 Me	6 D	6 Me	6 V	6 V	7 L	7 J	7 L	7 S	7 D	7 M	7 V	7 L	7 Me	7 S	7 M	7 M
7 L	7 Me	7 S	7 L	7 J	7 D	7 D	7 M	7 V	7 Me	7 D	7 Me	7 V	7 V	8 M	8 J	8 M	8 S	8 V	8 M	8 J	8 S 1er mai	8 D	8 M	8 V	8 Me
8 M	8 V	8 D	8 Me	8 S	8 M	8 M	8 V	8 Me	8 D	8 M	8 V	8 V	8 V	9 L	9 J	9 M	9 S	9 D	9 M	9 V	9 D	9 Me	9 S	9 D	9 J
9 Me	9 S	9 M	9 J	9 D	9 Me	9 S	9 M	9 V	9 Me	9 D	9 Me	9 V	9 V	10 M	10 J	10 M	10 S	10 V	10 M	10 V	10 D	10 Me	10 S	10 D	10 V
10 J	10 S	10 M	10 J	10 D	10 Me	10 S	10 M	10 V	10 Me	10 D	10 Me	10 V	10 V	11 L	11 J	11 M	11 S	11 V	11 M	11 V	11 D	11 Me	11 S	11 D	11 S
11 S	11 D	11 M	11 J	11 D	11 Me	11 S	11 M	11 V	11 Me	11 D	11 Me	11 V	11 V	12 M	12 J	12 M	12 S	12 V	12 M	12 V	12 D	12 Me	12 S	12 D	12 D
12 S	12 L	12 J	12 D	12 Me	12 S	12 M	12 V	12 Me	12 D	12 Me	12 V	12 V	12 V	13 L	13 J	13 M	13 S	13 V	13 M	13 V	13 D	13 Me	13 S	13 D	13 L
13 D	13 M	13 V	13 D	13 Me	13 S	13 M	13 V	13 Me	13 D	13 Me	13 V	13 V	13 V	14 M	14 J	14 M	14 S	14 V	14 M	14 V	14 D	14 Me	14 S	14 D	14 M
14 L	14 Me	14 S	14 L	14 J	14 D	14 D	14 M	14 V	14 Me	14 D	14 Me	14 V	14 V	15 L	15 J	15 M	15 S	15 V	15 M	15 V	15 D	15 Me	15 S	15 D	15 M
15 M	15 J	15 D	15 M	15 V	15 S	15 S	15 M	15 V	15 Me	15 D	15 Me	15 V	15 V	16 M	16 J	16 M	16 S	16 V	16 M	16 V	16 D	16 Me	16 S	16 D	16 J
16 Me	16 V	16 L	16 Me	16 S	16 M	16 M	16 V	16 Me	16 D	16 Me	16 V	16 V	16 V	17 L	17 J	17 M	17 S	17 V	17 M	17 V	17 D	17 Me	17 S	17 D	17 V
17 J	17 S	17 M	17 J	17 D	17 Me	17 S	17 M	17 V	17 Me	17 D	17 Me	17 V	17 V	18 M	18 J	18 M	18 S	18 V	18 M	18 V	18 D	18 Me	18 S	18 D	18 S
18 V	18 D	18 Me	18 V	18 S	18 M	18 M	18 V	18 Me	18 D	18 Me	18 V	18 V	18 V	19 L	19 J	19 M	19 S	19 V	19 M	19 V	19 D	19 Me	19 S	19 D	19 M
19 S	19 L	19 J	19 J	19 D	19 Me	19 S	19 M	19 V	19 Me	19 D	19 Me	19 V	19 V	20 M	20 J	20 M	20 S	20 V	20 M	20 V	20 D	20 Me	20 S	20 D	20 L
20 D	20 M	20 V	20 M	20 D	20 Me	20 S	20 M	20 V	20 Me	20 D	20 Me	20 V	20 V	21 L	21 J	21 M	21 S	21 V	21 M	21 V	21 D	21 Me	21 S	21 D	21 M
21 L	21 Me	21 S	21 J	21 D	21 Me	21 S	21 M	21 V	21 Me	21 D	21 Me	21 V	21 V	22 M	22 J	22 M	22 S	22 V	22 M	22 V	22 D	22 Me	22 S	22 D	22 Me
22 M	22 V	22 L	22 Me	22 S	22 M	22 M	22 V	22 Me	22 D	22 Me	22 V	22 V	22 V	23 L	23 J	23 M	23 S	23 V	23 M	23 V	23 D	23 Me	23 S	23 D	23 J
23 Me	23 S	23 M	23 J	23 D	23 Me	23 S	23 M	23 V	23 Me	23 D	23 Me	23 V	23 V	24 M	24 J	24 M	24 S	24 V	24 M	24 V	24 D	24 Me	24 S	24 D	24 V
24 L	24 Me	24 S	24 L	24 J	24 D	24 D	24 M	24 V	24 Me	24 D	24 Me	24 V	24 V	25 L	25 J	25 M	25 S	25 V	25 M	25 V	25 D	25 Me	25 S	25 D	25 M
25 S	25 L	25 J	25 J	25 D	25 Me	25 S	25 M	25 V	25 Me	25 D	25 Me	25 V	25 V	26 M	26 J	26 M	26 S	26 V	26 M	26 V	26 D	26 Me	26 S	26 D	26 J
26 D	26 M	26 V	26 M	26 D	26 Me	26 S	26 M	26 V	26 Me	26 D	26 Me	26 V	26 V	27 L	27 J	27 M	27 S	27 V	27 M	27 V	27 D	27 Me	27 S	27 D	27 L
27 L	27 Me	27 S	27 L	27 J	27 D	27 D	27 M	27 V	27 Me	27 D	27 Me	27 V	27 V	28 M	28 J	28 M	28 S	28 V	28 M	28 V	28 D	28 Me	28 S	28 D	28 M
28 M	28 V	28 D	28 Me	28 S	28 M	28 M	28 V	28 Me	28 D	28 Me	28 V	28 V	28 V	29 L	29 J	29 M	29 S	29 V	29 M	29 V	29 D	29 Me	29 S	29 D	29 M
29 J	29 S	29 M	29 J	29 D	29 Me	29 S	29 M	29 V	29 Me	29 D	29 Me	29 V	29 V	30 L	30 J	30 M	30 S	30 V	30 M	30 V	30 D	30 Me	30 S	30 D	30 J
30 Me	30 V	30 L	30 Me	30 S	30 M	30 M	30 V	30 Me	30 D	30 Me	30 V	30 V	30 V	31 L	31 J	31 M	31 S	31 V	31 M	31 V	31 D	31 Me	31 S	31 D	31 M
31 S	31 D	31 M	31 J	31 D	31 Me	31 S	31 M	31 V	31 Me	31 D	31 Me	31 V	31 V												

BUT 3 :

Année Universitaire : 2026 - 2027										BUT 3 GEII VELIZY									
Début formation : 01-sept-25		IUT				Week-end				Soutenance									
Fin formation : 01-sept-27		Entreprise				Férié				Révisions									
2026						2027													
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre							
1 M	1 J	1 D Toussaint	1 M	1 V Jour de l'AN	1 L	1 L	1 J	1 S 1er mai	1 M	1 J	1 D	1 M	1 M	2 V	2 L				
2 Me	2 V	2 L	2 Me	2 S	2 M	2 M	2 V	2 D	2 Me	2 V	2 L	2 J	2 J	3 S	3 M				
3 J	3 S	3 M	3 J	3 D	3 Me	3 Me	3 S	3 L	3 J	3 S	3 M	3 V	3 V	4 D	4 M				
4 V	4 D	4 Me	4 V	4 L	4 J	4 J	4 D	4 M	4 V	4 D	4 Me	4 S	4 S	5 M	5 D				
5 S	5 L	5 J	5 S	5 M	5 V	5 V	5 S	5 L Pâques	5 Me	5 S	5 S	5 D	5 D	6 M	6 L				
6 D	6 M	6 V	6 D	6 Me	6 S	6 S	6 M	6 J Ascension	6 D	6 M	6 V	6 L	6 L	7 M	7 M				
7 L	7 Me	7 S	7 L	7 J	7 D	7 D	7 Me	7 V	7 L	7 Me	7 S	7 M	7 M	8 V	8 Me				
8 M	8 J	8 D	8 Me	8 S	8 M	8 L	8 J	8 S 1er mai	8 M	8 J	8 D	8 Me	8 Me	9 J	9 J				
9 Me	9 V	9 L	9 Me	9 S	9 M	9 M	9 V	9 D	9 Me	9 V	9 L	9 J	9 J	10 M	10 V				
10 J	10 S	10 M	10 J	10 D	10 Me	10 Me	10 S	10 J	10 J	10 S	10 M	10 V	10 V	11 L	11 S				
11 V	11 D	11 Me Amistice	11 V	11 L	11 J	11 J	11 D	11 M	11 V	11 D	11 Me	11 S	11 S	12 M	12 D				
12 S	12 L	12 J	12 S	12 M	12 V	12 V	12 L	12 Me	12 S	12 L	12 J	12 D	12 D	13 M	13 L				
13 D	13 M	13 V	13 D	13 Me	13 S	13 S	13 M	13 J	13 D	13 M	13 V	13 L	13 L	14 Me	14 M				
14 L	14 Me	14 S	14 L	14 J	14 D	14 D	14 Me	14 V	14 L	14 Me	14 S	14 M	14 M	15 J	15 Me				
15 M	15 J	15 D	15 M	15 V	15 L	15 L	15 J	15 S	15 M	15 J	15 D	15 Me	15 Me	16 M	16 V				
16 Me	16 V	16 L	16 Me	16 S	16 M	16 M	16 V	16 D	16 Me	16 V	16 L	16 J	16 J	17 M	17 V				
17 J	17 S	17 M	17 J	17 D	17 Me	17 Me	17 S	17 L	17 J	17 S	17 M	17 V	17 V	18 M	18 S				
18 V	18 D	18 Me	18 V	18 S	18 M	18 J	18 D	18 M	18 V	18 D	18 Me	18 S	18 S	19 J	19 D				
19 S	19 L	19 J	19 S	19 M	19 V	19 V	19 L	19 Me	19 S	19 L	19 J	19 D	19 D	20 M	20 L				
20 D	20 M	20 V	20 D	20 Me	20 S	20 S	20 M	20 J	20 D	20 M	20 V	20 L	20 L	21 M	21 M				
21 M	21 Me	21 S	21 L	21 J	21 D	21 D	21 Me	21 V	21 L	21 Me	21 S	21 M	21 M	22 J	22 Me				
22 M	22 J	22 D	22 Me	22 V	22 M	22 M	22 J	22 S	22 M	22 J	22 D	22 Me	22 Me	23 M	23 L				
23 Me	23 V	23 L	23 Me	23 S	23 M	23 M	23 V	23 D	23 Me	23 V	23 L	23 D	23 D	24 M	24 V				
24 V	24 S	24 M	24 J	24 D	24 Me	24 Me	24 L	24 L	24 Me	24 D	24 M	24 V	24 V	25 M	25 S				
25 S	25 V	25 Me	25 L	25 J	25 D	25 D	25 M	25 V	25 D	25 M	25 V	25 Me	25 S	26 M	26 D				
26 D	26 L	26 J	26 S	26 M	26 V	26 V	26 L	26 Me	26 S	26 L	26 J	26 D	26 D	27 M	27 L				
27 D	27 M	27 V	27 D	27 S	27 M	27 S	27 M	27 J	27 D	27 M	27 V	27 L	27 L	28 M	28 M				
28 L	28 Me	28 S	28 L	28 J	28 D	28 D	28 Me	28 V	28 L	28 Me	28 S	28 M	28 M	29 J	29 Me				
29 M	29 J	29 D	29 M	29 V	29 S	29 S	29 J	29 S	29 M	29 J	29 D	29 Me	29 Me	30 M	30 L				
30 Me	30 V	30 L	30 Me	30 S	30 M	30 M	30 V	30 D	30 Me	30 V	30 L	30 J	30 J	31 S	31 M				
31 S	31 S	31 J	31 D	31 D	31 M	31 Me	31 L	31 L	31 S	31 S	31 M	31 D	31 D						

MOYENS HUMAINS ET MATERIEL

- L'équipe pédagogique : sur demande
- Moyen mis à disposition :

Les étudiants du groupe de formation par apprentissage ont accès à l'ensemble des salles et équipements du département GEII :

- 8 salles de travaux pratiques dont 3 en libre accès couvrant l'ensemble des thématiques du Génie Electrique et de l'informatique industrielle ;
- 1 laboratoires de langues ;
- 150 postes informatiques
- 1 Fablab



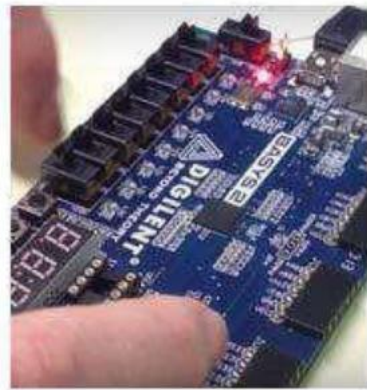
Installation photovoltaïque raccordée



Systèmes automatisés



FABLAB



Programmation puces électroniques

FICHES RNCP :

Fiche RNCP BUT GEII parcours ESE : [RNCP35409 - BUT - Génie Électrique et Informatique Industrielle : Électronique et Systèmes Embarqués](#)

Fiche RNCP BUT GEII parcours AI : [RNCP35408 - BUT - Génie Électrique et Informatique Industrielle : Automatisme et Informatique Industrielle](#)