

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale
Formation continue
En alternance
A distance

Effectifs

Capacité d'accueil : étudiants

Lieu(x) de formation

Institut Supérieur des Sciences et
Techniques (INSSET)

Contact

Candidature

[https://www.u-
picardie.fr/formation/candidater-s-
inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

Formation continue

Volume horaire :
Nombre d'heures en centre :
Nombre d'heures en entreprise :
Total du nombre d'heures :

Contact :
03 22 80 81 39
sfcu@u-picardie.fr

Demander une étude personnalisée de
financement : [https://www.u-
picardie.fr/formation/formation-
professionnelle-continue/financer-son-
projet-formation](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

En savoir plus sur la Formation
continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

LICENCE SCIENCES ET TECHNOLOGIES DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS INFORMATIQUES (L3)

Les plus de cette formation

Conditions d'accès

Après la formation

Poursuite d'études

Débouchés professionnels

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Organisation

Période de formation

Responsable(s) pédagogique(s)

Références & certifications

Identifiant RNCP :

Autres informations

Programme

-	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
COMPÉTENCE 1 ANALYSER DES PROBLÈMES COMPLEXES À L'AIDE DES					23
- UE Competence 1 Licence 1 Semestre 1					11
- Anglais	10		10		1
- Analyse 1	30	12	18		3
- Algorithmique et programmation 1	40	8	12	20	4
- Structures mathématiques	30	12	18		3
- UE Competence 1 Licence 1 Semestre 2					12
- Analyse 2	30	12	18		3
- Algèbre	30	12	18		3
- Algorithmique et programmation 2	30	8	10	12	3
- Python - Bases	30	8	10	12	3
COMPÉTENCE 2 DÉVELOPPER ET METTRE EN ŒUVRE UNE SOLUTION TEC					25
- UE Competence 2 Licence 1 Semestre 1					13
- Electronique - Bases	50	20	30		5
- HTML/CSS	40		20	20	4
- Introduction aux objets connectés	40	10	15	15	4
- UE Competence 2 Licence 1 Semestre 2					12
- Développement web - Navigateur 1	30		15	15	3
- Développement web - Serveur 1	30		15	15	3
- Electronique - Fondamentaux	30	10	10	10	3

-	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- SAE Mise en oeuvre objets connectés ou site web	30		15	15	3
BLOC TRANSVERSE					12
- UE Bloc Transverse Licence 1 Semestre 1					6
- UE Bloc Transverse Licence 1 Semestre 2					6
BONUS LICENCE 1 SEMESTRE 1					
BONUS LICENCE 1 SEMESTRE 2					

-	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
COMPÉTENCE 1 ANALYSER DES PROBLÈMES COMPLEXES À L'AIDE DES					20
- UE Compétence 1 Licence 2 Semestre 3					11
- Communication professionnelle	20		20		2
- Mathématiques avancées	30	12	18		3
- POO 1	30	8	10	12	3
- Productique	20	8	12		2
- UE Compétence 1 Licence 2 Semestre 4					10
- Orientation à choix :					3
- Orientation Numérique					3
- Algorithmique et structures de données	30	10	10	10	3
- Orientation Technologique					3
- Modélisation électronique	30	10	10	10	3
- Analyse numérique	40	14	14	12	4
- POO 2	30	8	10	12	3
COMPÉTENCE 2 DÉVELOPPER ET METTRE EN OEUVRE UNE SOLUTION TEC					28
- UE Compétence 2 Licence 2 Semestre 3					14
- Orientation à choix :					5
- Orientation Numérique					5
- Développement web - Navigateur 2	30	6	12	12	3
- e-commerce	20	6	8	6	2
- Orientation Technologique					5
- Electronique - Avancée	30	12	18		3
- TP électronique	20		10	10	2
- Bases de données	30	6	12	12	3
- Python avancé	30	6	12	12	3
- Qualité de code / Versioning	30	10	10	10	3
- UE Compétence 2 Licence 2 Semestre 4					14
- Orientation à choix :					8
- Orientation Numérique					8
- Content Management System	30	6	12	12	3
- Développement web - Serveur 2	30	6	12	12	3
- Production de contenus	20		20		2
- Orientation Technologique					8
- Design - Impression 3D	20	4	8	8	2

-	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- Electronique - Appliquée	30	6	12	12	3
- Programmation appliquée	30	6	12	12	3
- Stage					3
- SAE Initiation à la robotique	30		15	15	3
BLOC TRANSVERSE					12
- UE Bloc Transverse Licence 2 Semestre 3					6
- UE Bloc Transverse Licence 2 Semestre 4					6
BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 3					
BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 4					

-	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
COMPÉTENCE 1 ANALYSER DES PROBLÈMES COMPLEXES À L'AIDE DES					25
- UE Competence 1 Licence 3 Semestre 5					11
- Ressource à choix :					3
- Alternance - Missions					3
- Outils mathématiques	30	6	12	12	3
- Arbres, graphes et optimisation	30	8	10	12	3
- Design Pattern	30	8	10	12	3
- Sécurité des développements	20	6	6	8	2
- UE Compétence 2 Licence 3 Semestre 6					14
- Bases de données NoSQL	30	8	10	12	3
- Gestion de contenus : Référencement	30	8	10	12	3
- Machine learning	20	6	6	8	2
- Modélisation objet	30	8	10	12	3
- Probabilités et statistiques	30	10	10	10	3
COMPÉTENCE 2 DÉVELOPPER ET METTRE EN OEUVRE UNE SOLUTION TEC					23
- UE Compétence 2 Licence 2 Semestre 5					13
- Alternance - Mise en oeuvre					3
- Développement web - Navigateur 3	20	6	6	8	2
- Développement web - Serveur 3	30	8	10	12	3
- Outils et Objets connectés	30		10	20	3
- Systèmes d'exploitation	20	6	6	8	2
- SAE Conception et développements d'applications	30		15	15	3
- UE Compétence 2 Licence 3 Semestre 6					10
- Ressource à choix :					6
- Alternance					6
- Stage ou projet					6
- Configuration serveur	20	6	6	8	2
- IOT	20	6	6	8	2
BLOC TRANSVERSE					12
- UE Bloc Transverse Licence 3 Semestre 5					6
- UE Bloc Transverse Licence 3 Semestre 6					6

-	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 5					
BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 6					