

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

En alternance

Effectifs

Capacité d'accueil : 25 étudiants

Lieu(x) de formation

Institut Supérieur des Sciences et
Techniques (INSSET)

Contact

Formation continue :

Noëlle Héтуin

03 23 62 89 66

formation.continue@insset.u-picardie.fr

Formation Initiale :

03 23 62 89 56

scolarité@insset.u-picardie.fr

Candidature

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

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

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau III (BTS,
DUT)

Niveau de sortie : Niveau II (Licence
ou maîtrise universitaire)

**Prise en charge des frais de
formation possible**

Volume horaire : 438 h

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

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE :

CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Objectifs

L'objectif de la formation est de fournir l'ensemble des compétences et connaissances professionnelles et opérationnelles pour concevoir et développer une application Web/mobile moderne en se basant sur les dernières innovations technologiques dans le domaine du développement des architectures applicatives.

Cette formation répond aux enjeux suivants :

- Former les étudiants aux technologies informatiques avancées actuelles
- Former les étudiants aux méthodes de gestion de projet en agilité
- Former les étudiants à l'ingénierie informatique DevOps
- Favoriser les connaissances opérationnelles et l'insertion professionnelle

Pour atteindre ces objectifs, la formation vous permet de :

- Développer vos capacités dans les métiers du web et de la mobilité ;
- Construire votre projet professionnel dans un secteur économique dynamique et innovant ;
- Acquérir des compétences transversales comme les langues et la communication...

Parcours

- Conception et développement d'applications web et mobile

Compétences

- Développement et intégration des applications web sous PHP
- Développement et intégration des applications mobiles sous Android
- Développement dans une usine logicielle en mode SCRUM
- Ingénierie DevOps
- Prendre en compte la Sécurité des développements
- Mesurer la Qualité des développements

Conditions d'accès

Accès sur dossier par e-candidat après une Licences 2ème année ou un diplôme Bac+2 en lien avec la formation.

Après la formation

Débouchés professionnels

Sociétés de services informatique, Éditeurs d'applications Web et/ou mobile, Directions des Systèmes d'Informations

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Tous secteur d'activité confondu

Organisation

La formation est organisée sur 2 semestres et permet d'obtenir 60 crédits ECTS

Volume horaire total : 400 heures (sans compter les périodes de stage et de projet)

12 à 15 semaines de stage professionnel en fin d'année en alternance durant toute l'année de la formation

Calendrier et périodes de formation

Deux semaines à l'Institut - Deux semaines en entreprise

Modalités de l'alternance

Contrat d'apprentissage ou Contrat de Professionnalisation en fonction de l'âge de l'apprenant

Contrôle des connaissances

Contrôle continu ; Modalités de contrôle des connaissances (voir sur la page web de l'INSSET)

Responsable(s) pédagogique(s)

Responsable des études

Toufik Saadi

toufik.saadi@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 29966

Codes ROME :

- M1805 : Études et développement informatique

Codes FORMACODE :

- 31057 : Génie logiciel

Codes NSF :

- 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

Autres informations

L'alternance peut se mettre en place 3 mois avant l'entrée en formation et jusqu'à 3 mois après l'entrée en formation

Programme

SEMESTRE 5 LP CONCEPT DEV APPLI WEB ET MOBILE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1 ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT, SECURITE ET AGILITE					6
- Administration et configuration des services	16			16	2
- Méthode SCRUM et usine logicielle	24			24	2
- Sécurité informatique des développements	16			16	2
UE2 MODELISATION, DEVELOPPEMENT ET PERFORMANCE					12
- Modélisation et principes de développement	32	8		24	4
- Qualité, performance et supervision des applications	32	8	8	16	4
- Système de gestion des bases de données	32	8		24	4
UE3 TECHNIQUES DE DEVELOPPEMENTS WEB ET MOBILE					12
- Développement Android	32	8		24	4
- Développement PHP	32	8		24	4
- Système d'exploitation Android	32	8		24	4
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 5					

SEMESTRE 6 LP CONCEPT DEV APPLI WEB ET MOBILE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE CERTIFICATION					
- Certification en Langue Anglaise					
UE4 INTEGRATION DES APPLICATIONS					6
- Développement et intégration des applications côté serveur	32	8	8	16	4
- Système de gestion de contenu	24		24		2
UE5 DEVELOPPEMENT DES APPLICATIONS COTE CLIENT					6
- Anglais et communication	20			20	2
- Développement des applications côté client	24		8	16	2

SEMESTRE 6 LP CONCEPT DEV APPLI WEB ET MOBILE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- Droit informatique	20			20	2
UE6 MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE					18
- Projets	70			70	9
- Stage					9
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 6					