

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

03 23 62 89 56
scolarite@insset.u-picardie.fr

Candidature

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

Formation continue

Volume horaire : 438 h

Contact :
Noëlle Héтуin
03 23 62 89 66
formation.continue@insset.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 PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Les plus de cette formation

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

Poursuite d'études

Master Informatique parcours Cloud Computing and Mobility
Master informatique parcours Ingénierie des Systèmes et Réseaux Informatiques
Master Génie Industriel parcours Industrie Numérique

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

Période de formation

Début des cours en septembre Stage de 8 semaines de fin mars à mi-mai

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

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
- Droit informatique	20			20	2

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