



## Institut Supérieur des Sciences et Techniques - INSSET

48 rue d'Ostende  
CS 10422  
02315 Saint-Quentin Cedex

25 étudiants

### Modalités de formation

- Initiale
- Continue
- Alternance
- A distance

### Conditions d'accès

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

### Lieu(x) de formation

Institut Supérieur des Sciences et Techniques - INSSET

### Contact

scolarite@insset.u-picardie.fr  
03 23 62 89 56  
<http://www.insset.u-picardie.fr/>

### Calendrier(s)

Début : septembre 2023  
Fin : aout 2024

### Candidature

ecandidat  
<http://www.insset.u-picardie.fr/espace-candidature>

### Formation continue

Volume horaire : 525 h  
Réf. & certification : RNCP29966  
Code Diplôme : 2503263G  
Coût : En fonction de votre IDCC  
Contact :  
Noëlle Héтуin  
Service formation continue et apprentissage 03 23 62 89 66  
[formation.continue@insset.u-picardie.fr](mailto:formation.continue@insset.u-picardie.fr)

## Licence Professionnelle Mention Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

Parcours Conception et Développement d'Applications Web et Mobile



### 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...

### 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

### 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, Editeurs d'applications Web ET/OU mobile, Directions des Systèmes d'Informations.

### Organisation

La formation est organisée sur 2 semestres et permet d'obtenir 60 crédits ECTS  
Volume horaire total : 525 heures (sans compter les périodes de stage ou d'alternance)

### Contrôle des connaissances

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

### Responsable(s) pédagogique(s)

Responsable du parcours : M. SAADI Toufik : [toufik.saadi@u-picardie.fr](mailto:toufik.saadi@u-picardie.fr)

## Licence Professionnelle Mention Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

### Parcours Conception et Développement d'Applications Web et Mobile

#### Contenu de la formation

Semestre	Éléments constitutif	ECTS/ Coefficients	Volume horaire
<b>S1</b>	Environnement de développement, sécurité et agilité	6	
	Administration et configuration des services	2	16
	Méthode SCRUM et usine logicielle	2	24
	Sécurité informatique des développements	2	16
	Modélisation, développement et performance	12	
	Modélisation et principes de développement	4	32
	Systèmes de gestion des bases de données	4	32
	Qualité, performance et supervision des applications	4	32
	Techniques de développements Web et mobile	12	
	Système d'exploitation Android	4	32
	Développement PHP	4	32
	Développement Android	4	32
	<b>S2</b>	Intégration des applications	6
Systèmes de gestion de contenu		2	24
Développement et Intégration des applications côté serveur		4	32
Développement des applications côté client		6	
Anglais et communication		2	20
Développement des applications côté client		2	24
Droit Informatique		2	20
Mise en situation professionnelle		18	
Projets		9	70
Alternance		9	
<b>Nombre d'heures</b>			<b>438</b>

**Les apprenants bénéficient de 87h d'environnement pédagogique sur l'ensemble du diplôme**  
(Journée d'intégration, conférences, révisions, sorties dans le cadre des études...)