

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Licence professionnelle Métiers de l'informatique parcours Développement d'applications Web et Mobile



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



ECTS  
60 crédits



Composante  
UPHF, INSA  
Hauts-de-  
France



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

- \* L'objectif principal de la formation est de rendre les primo-entrants ayant validé un Bac + 2 informatique, opérationnels et compétences en développement de logiciels et web.
- \* Les étudiants sont formés aux technologies du web et ils disposent de compétences solides en systèmes d'exploitation réseaux, messageries d'entreprise, génie logiciel et programmations en langage C++ et Java.
- \* Possibilité de valider : un ou des blocs de compétences + VAPP + VAE

## Savoir-faire et compétences

- \* maîtrise de l'analyse et de la conception de logiciels
- \* maîtrise des outils de développement de logiciels, des bases de données
- \* connaissances des systèmes d'exploitation et réseaux
- \* maîtrise des connaissances nécessaires (programmation, base de données, système et serveur web, CMS ...) à la création des sites web marchand
- \* maîtrise des moyens de communication et de l'anglais pour exploiter les informations utiles au projet professionnel et permettre les échanges avec des homologues d'autres pays.

## Organisation

### Stages

**Stage à l'étranger** : Possible

## Admission

### Conditions d'admission

Les candidats doivent être titulaires d'un DEUST, BTS ou DUT en informatique ou avoir validé leur 2e année de licence en informatique. [🔗 https://www.uphf.fr/formation/candidatures-inscriptions](https://www.uphf.fr/formation/candidatures-inscriptions)

[🔗 E-candidat](#)

Les candidats intéressés par les 2 voies de formation (initiale et apprentissage) sont tenus de déposer 2 dossiers de candidature

Pour toutes personnes n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation.

Possibilité de validation des acquis de l'expérience VAE pour obtenir tout ou partie du diplôme.

Contact : [formation.continue@insa-hdf.fr](mailto:formation.continue@insa-hdf.fr)

---

## Modalités d'inscription

Pour tous : <https://inscription.uphf.fr/>

---

## Droits de scolarité

Consultez les montants des [droits d'inscription](#)

---

## Pré-requis obligatoires

- \* connaissance et pratique de l'algorithmique et d'un langage de programmation
- \* connaissance et pratique des fondamentaux de l'architecture des ordinateurs, des réseaux et systèmes d'exploitation
- \* connaissance et pratique des bases de données

---

## Compétences nécessaires

Compétences en Informatiques

**ECTS d'Accès** : 120.0

---

## Et après

---

## Insertion professionnelle

- \* Analyste, concepteur et développeur d'applications informatiques.
- \* Consultant technique.
- \* Architecte de systèmes d'information.
- \* Administrateur de bases de données.
- \* Administrateur réseau et gestionnaire de parc informatique.
- \* support technique hotline micro-informatique (matériel/logiciel)

- \* Technicien/technicienne en production et exploitation de systèmes d'information
- \* Analyste-programmeur/analyste-programmeuse informatique
- \* Testeur/testeuse informatique
- \* Développeur/développeuse web
- \* Assistant/assistante chef de projet
- \* Rédacteur technique

---

## Intitulés métiers visés

- \* Programmeur, analyste programmeur, développeur d'applications
- \* Responsable d'applications
- \* Administrateur de bases de données, administrateur réseaux
- \* Analyste en informatique de gestion
- \* Assistant informatique
- \* Développeur web, webmaster

**Taux de satisfaction** : 100.0


---

## Infos pratiques

---

## Contacts

Secrétariat de la Formation

 03 27 51 18 40

 [lp-info@uphf.fr](mailto:lp-info@uphf.fr)

Contact Formation Continue

 [formation.continue@insa-hdf.fr](mailto:formation.continue@insa-hdf.fr)

Contact Formation par Apprentissage

 [apprentissage@insa-hdf.fr](mailto:apprentissage@insa-hdf.fr)

---

## Laboratoire(s) partenaire(s)

LAMIH

## Lieu(x)

📍 CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

# Programme

**Volume horaire global** : 486 heures

## Année 3

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Développement Mobile 1	UE				4
Technologie de L'internet	UE				4
Développement Logiciel	UE				4
Ouverture	UE				2
POLYTECHNIQUE	UE				4
Conception et Administration de bases de données avancées	UE				4
Php Objet Creation et Adminstartion de site web dynamique	UE				4
Réseaux et systèmes d'exploittations	UE				4

### Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Technologies de l'internet 2	UE				3
FRAME WORK2	UE				3
Anglais	UE				2
Développement Mobile 2	UE				3
POO avancée	UE				3
Projet	UE				6
Stage	UE				10