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

Durée
2 semestres

Composante
UPHF, INSA Hauts-de-France

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

L'objectif de la licence professionnelle Développement de logiciels, Web et Mobile est de former des informaticiens opérationnels et compétents en informatique pour les PME-PMI. Les étudiants seront formés aux technologies du Web, aux développements mobiles natifs et basés sur les technologies Web, et aux logiciels professionnels de gestion d'entreprise. Ils disposeront de compétences solides en systèmes d'exploitation, réseaux, messageries d'entreprise, génie logiciel et programmation en langages C++ et Java.

Les + de la formation :

- en formation initiale : 12 à 14 semaines de stage
- en contrat de professionnalisation : alternance intégrée de 3 jours/semaine en entreprise, 2 jours/ semaine à l'université
- Enseignements théoriques complétés par un projet
- Des journées d'intégration et un forum d'accueil à la rentrée universitaire
- Des forums métiers et des ateliers pour la recherche de stage tout au long de l'année
- Une aide à la réorientation et à la poursuite d'études
- Des certifications en langues et en informatique ainsi que des modules d'accompagnement pour favoriser la réussite
- Un accompagnement à la création d'activité à la fin ou en parallèle des études avec le « Hubhouse ».

FICHE RNCP INACTIVE DEPUIS LE 01/01/2025 EN COURS D'ACTUALISATION

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 janvier 2025

Candidater sur e-candidat

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

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 une partie du diplôme. Contact : formation.continue@insa-hdf.fr

Pour les étudiants internationaux hors UE : pastel.diplomatie.gouv.fr

Modalités d'inscription

S'inscrire administrativement : pour tous : https://inscription.uphf.fr/

S'inscrire pédagogiquement : pour tous, auprès de votre secrétariat pédagogique.

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

Les diplômés travaillent dans l'intranet, l'internet, le web, les bases de données, l'intégration et le développement d'applications, l'administration de réseaux.

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

LP Informatique
03 27 51 12 34
lp-info@uphf.fr

Contact Formation Continue
formation.continue@insa-hdf.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

LAMIH

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 janvier 2025

Lieu(x)

CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 janvier 2025

Programme

Liste des principaux enseignements

- Système d'exploitation
- Réseaux et messageries d'entreprise
- Génie logiciel
- Programmation objet et Java
- Développement mobile
- Bases de données avancées
- Technologies des services du web
- Framework
- Développement cross-plateformes
- Logiciels professionnels
- Anglais technique

Volume horaire global : 486 heures

Année 3

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Développement Logiciel	UE				4 crédits
Réseaux et systémes d'exploitattions	UE				4 crédits
Technologie de l'internet 1	UE				4 crédits
PHP Objet et création de sites	UE				4 crédits
Conception et création de BD	UE				4 crédits
Développement Mobile 1	UE				4 crédits
Module Polytechnique	UE				4 crédits
Module Ouverture	UE				2 crédits

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Technologies de l'internet 2	UE				3 crédits
Développement Mobile 2	UE				3 crédits
Programmation Objet Avancée	UE				3 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 janvier 2025

Anglais	UE	2 crédits
Frame Work	UE	3 crédits
Projet	UE	10 crédits
Stage	UE	6 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 janvier 2025