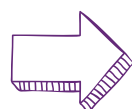




OBJECTIFS DE LA FORMATION

La LP DIOC :

forme en un an des informaticiens polyvalents. Ils pratiquent au quotidien le développement informatique collaboratif et maîtrisent des cadres de conception (framework).



DÉBOUCHÉS

- Développeur informatique
- Programmeur / analyste
- Assistant chef de projet
- Testeur informatique
- Intégrateur d'application informatique
- Webmaster / développeur.



PUBLICS VISÉS

- Tous publics : Lycéens, étudiants, demandeurs d'emploi, salariés.



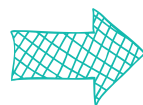
CONDITIONS D'ACCÈS

BAC+2

- DUT informatique, Métiers du Multimédia et de l'Internet, Réseaux et Télécommunications,
- BTS Services Informatiques aux Organisations option SLAM, BTS Systèmes Numériques et Informatique et Réseaux...

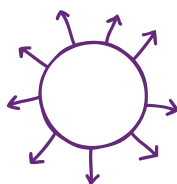
Licence 2 Informatique...

- Niveau Bac avec expérience professionnelle et validation des acquis professionnels.
- Jury d'admission sur dossier après entretien individuel.



DÉROULEMENT DE LA FORMATION

- **564** heures d'enseignement
- **16** semaines de stage en entreprise (sauf pour les alternants)
- **FORMATION INITIALE, CONTINUE** (pour des demandeurs d'emploi, des salariés) ou en contrat de **PROFESSIONNALISATION**, ce diplôme est accessible en **VAE**.



COMPÉTENCES VISÉES

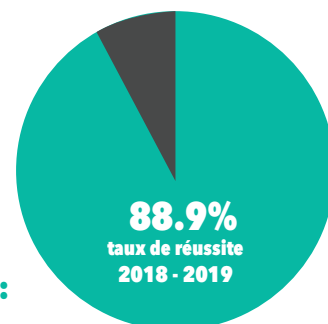
Connaissances, et maîtrise (pour certains modules):

- Programmation orientée objet
- Framework : PHP (Symfony, ...), JavaScript (Angular, ...)
- Développement d'applications distribuées (client Web, client mobile, serveur Web, serveur REST, ...)
- Bases de données
- Outils collaboratifs : gestion de version des sources, outils d'organisation (Trello, Slack, wiki, ...)
- Qualité du logiciel : gestion des tests unitaires, d'intégration et fonctionnels, intégration continue et qualité du code
- Méthodes de conception orientée objets
- Sécurité informatique
- Gestion de projet
- Communication, droit, économie et anglais.

>>>> STATISTIQUES

Au 1^{er} Décembre 2016
le taux d'insertion est de :

91,6%
Promotion 2015



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes :

Cours, TD et TP, visites sur site, participation à des séminaires et conférences.

Moyens pédagogiques adaptés :

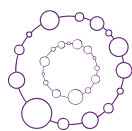
Logiciels professionnels, salles informatiques, bibliothèque Universitaire avec salle multimédia. Stage et projet tutoré donnent lieu à l'élaboration d'un mémoire et à une soutenance orale.

Évaluation pré-formative et accompagnement :

Harmonisation des connaissances acquises dans le cursus suivi précédemment par l'étudiant.

Modalités du contrôle :

Contrôle continu et régulier et/ou par un examen final.



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- Enseignants chercheurs, enseignants et professionnels .
- Mise en place d'un comité de pilotage de la LP.

L'IUT de Lens participe à une démarche d'évaluation des enseignements.



CONTACTS

Département Informatique :

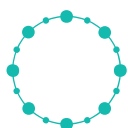
Responsable du département
M. Fred HÉMERY

Responsable de la formation
M. Assef CHMEISS

Secrétariat pédagogique
Mme Giovanna GIARRUSSO
Tél : 03.21.79.32.53

Mail: info-iutlens@univ-artois.fr

Département Informatique
IUT de Lens- Université d'Artois
Rue de l'université-S.P.16
62307 LENS Cedex



CONTENU DE LA FORMATION

Libellé	Vol h
Semestre 5	
U.E. 1 Environnement	75
Langue (Anglais), Communication, Droit	
U.E. 2 Consolidation des acquis	100
Algorithmique et Programmation, Langages du web, Bases de données, Réseaux	
U.E. 3 Génie Logiciel & Outils collaboratifs	55
Gestionnaire de versions, Qualité logiciel, Génie logiciel	
U.E. 4 Cadre de conception côté serveur	70
Framework PHP	
U.E. 5 Projet tutoré 1	46
Semestre 6	
U.E. 6 Environnement Professionnel	80
Économie et gestion, Management de projet, Plate-formes d'intégration continue, Sécurité informatique	
U.E. 7 Cadre de conception unifié client serveur	70
Framework Javascript	
U.E. 8 Projet tutoré 2	68
U.E. 9 16 semaines de stage ou alternance en entreprise	
Total heures d'enseignement	564



Pour en savoir plus sur l'alternance et la formation continue :



FCU IUT de Lens
Tél : 03.21.79.32.66
fcu-iutlens@univ-artois.fr



UNIVERSITÉ D'ARTOIS