

▲ LICENCE PRO - MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS **SÉCURITÉ DES DONNÉES**



Les entreprises peuvent être conduites dans le cadre de leur métier à mettre à disposition des systèmes susceptibles d'interagir avec des acteurs externes. Pour cela, elles ont besoin de spécialistes capables de concevoir et mettre en œuvre des bases de données sécurisées et accessibles par Internet.

L'objectif de la licence est de former des techniciens spécialistes capables de concevoir et réaliser une base de données, mettre en œuvre les critères qualité de disponibilité, intégrité et confidentialité afin d'assurer la sécurité des systèmes d'information.

CONDITIONS D'ADMISSION

• Formation alternance

- > Être titulaire d'un des diplômes suivants :
 - L2 informatique,
 - BTS système numérique,
 - BTS SIO,
 - DUT informatique.

• Comment candidater en ligne ?

- > En ligne sur le site :
<https://canel.iutsf.org> à partir du 1^{er} février.

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation permet à l'étudiant de bénéficier à la fois d'une formation universitaire de qualité et d'une expérience professionnelle significative au sein de son entreprise d'accueil (alternance).

- Rythme de l'alternance : 2/3 semaines en entreprise et 2 semaines en formation

LES + DE LA FORMATION

- > **50%** d'intervenants extérieurs
- > Des équipements performants :
 - prêt d'un pc portable par étudiant,
 - environnement UNIX, mais aussi Windows,
 - tablettes sous Android,
 - salles de co-working.

APRÈS LA LICENCE PRO

• Débouchés professionnels

- > L'entrée dans la vie professionnelle à l'issue de la licence permet de :
 - participer à la conception de systèmes d'information et de bases de données,
 - développer des applications Web et mettre en œuvre des bases de données,
 - à terme conduire un projet pour développer des applications informatiques.

> Quelques intitulés de métiers possibles :

- concepteur/développeur d'applications Web,
- analyste concepteur de Bases de données,
- programmation big-data,
- intégrateur Web,
- assistant chef de projet informatique.



FI / FA / FC

* FI : Initiale / FA : Alternance / FC : Continue



PARTENARIATS :

De nombreuses entreprises partenaires pour l'alternance.



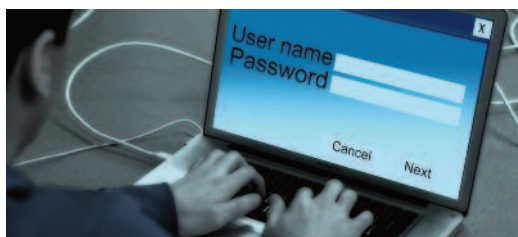
lp.bdise@iutsf.org



<http://www.iutsf.u-pec.fr/>

CONTACT :

Responsable pédagogique :
Pascal Vanier
pascal.vanier@u-pec.fr



Contenu pédagogique

MATIÈRES	NB HEURES
▲ UE 1 : CONNAISSANCES GÉNÉRALES.....	96
> Expression et communication en anglais.....	40
> Droit informatique.....	24
> Expression et communication en français.....	32
> Intelligence économique.....	15
▲ UE 2 : INFORMATIQUE GÉNÉRALE.....	170
> Modèle de conception.....	40
> Ingénierie du logiciel.....	44
> Programmation Web.....	44
> Bases de données avancées.....	42
▲ UE 3 : INFORMATIQUE DE LA SPÉCIALITÉ.....	176
> Sécurité des réseaux (Cyber).....	32
> Sécurité des réseaux (Applicative).....	32
> Programmation Big data.....	44
> Réalisation logiciel.....	36
> Programmation mobile.....	32
▲ UE 4 : EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES.....	100
> Projet tuteuré.....	100
> Stage / Entreprise	

TÉMOIGNAGE :

Jean-Louis Baffier - Oracle Fusion Middleware

“ Depuis 30 ans, les bases de données ont fait d’Oracle le premier éditeur de logiciels d’entreprise au niveau mondial. Elles sont au cœur des systèmes d’information, lesquels sont la plupart du temps, la valeur ajoutée des entreprises.

Depuis plusieurs années, les SI s’ouvrent vers les clients et les applications. Cette ouverture se fait essentiellement par Internet et nécessite en permanence la disponibilité, l’intégrité et la confidentialité.

C’est à l’intégration de ces trois concepts (base de données, Internet et sécurité) que se propose de former la licence professionnelle Base de Données, Internet et Sécurité.

La formation proposée répond donc à la demande des entreprises de technologies de l’information pour lesquelles nous développons des outils et des applications. ”