



LICENCE PROFESSIONNELLE Analyste Programmeur de Systèmes Informatiques Ouverts

Systèmes informatiques et logiciels



Développement d'application multi-supports :
web, mobile, cloud

OBJECTIF DE LA FORMATION

La Licence Professionnelle (LP) APSIO forme des professionnels en informatique qui développent des applications multi-supports pour des environnements classiques centralisés, pour des environnements Web et Intranet ainsi que pour les supports d'exécution mobiles, tactiles ou cloud.

Les compétences acquises par les étudiants diplômés sont les suivantes :

- maîtriser la **programmation orientée objet**, le développement **Web** et **mobile** ;
- savoir appliquer des méthodes de gestion de projet et de **conception** ;
- développer des applications dans un **langage orienté objet** (Java, C#) ;
- s'adapter aux **environnements/frameworks** et langages objets du marché ;
- connaître des infrastructures logicielles de déploiement d'applications.

FORMATION EN ALTERNANCE

Formation en alternance d'un an en contrat d'apprentissage ou en contrat de professionnalisation.

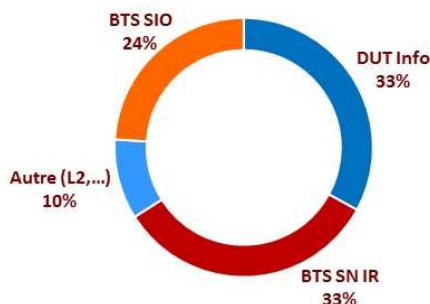
L'alternance s'effectue à raison :

- d'un tiers du temps à l'IUT par périodes de 3 semaines (formation),
- deux tiers du temps en entreprise par périodes de 5 semaines environ (travail en entreprise).

Les contrats d'alternance garantissent et offrent aux étudiants une rémunération durant la formation qui varie selon le contrat et le type d'entreprise (50 % smic brut minimum). Ils leur confèrent le statut de salarié à part entière (droits et devoirs, congés, avantages...).

RECRUTEMENT

La LP APSIO est accessible en formation initiale ou continue.



Toulouse II Blagnac

IUT Blagnac
Département Informatique
1 Place Georges Brassens
BP60073
31703 Blagnac Cedex

Secrétariat du Pôle alternance :
secretariatalt@univ-tlse2.fr
Tél. 05 62 74 75 69

Coordination du Pôle alternance :
responsablealt@univ-tlse2.fr
Tél. 05 62 74 75 67

Responsable de la formation :
lp-apsio@univ-tlse2.fr
Tél. 05 62 74 75 64/71 24

Les étudiants candidatent à **partir du mois de mars** (et avant mi-mai) sur le serveur : www.iut-mpy.net

La sélection sur dossier et entretien individuel a lieu au mois de juin.

DÉBOUCHÉS

↳ Emplois visés :

- Concepteurs/développeurs
- Analyste/Programmeur
- Développeur informatique

↳ Insertion professionnelle des diplômés après la formation :

- 70% sont en poste 3 mois après
- 80% sont en poste 6 mois après
- 50% sont recrutés par l'entreprise dans laquelle ils ont effectué leur alternance

↳ Secteur d'activité : PME/PMI, les SSII (ou selon dénomination : ESN et ENL) nationales ou locales, les grands comptes.

↳ Salaires :

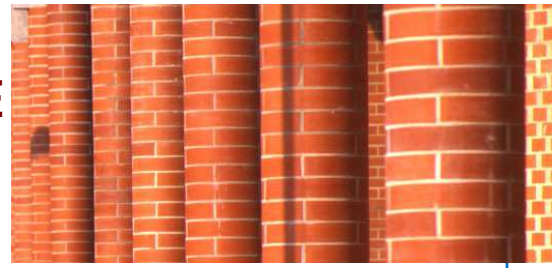
- 1360 euros net mensuel moyen à l'embauche,
- 1590 euros net mensuel moyen un an après.
- Le type de contrat est majoritairement un CDI.

CANDIDATURES

Le dépôt de candidature doit être
effectué obligatoirement sur le site : <http://www.iut-mpy.net>



LICENCE PROFESSIONNELLE APSIO



PROGRAMME DE LA FORMATION

Domaines de la formation



- 425 heures d'enseignement en Cours/TP
- **1 machine par personne**
- 15 semaines dispensées à l'IUT
- 24 semaines de travail en entreprise (alternance)
- Environnement de travail : Windows, GNU/Linux, plateforme mobile Android
- Modules de mise à niveau pour l'aide à la réussite dans les matières informatiques
- Connaissances complémentaires : communication, anglais, mathématiques
- Projet tutoré : travail d'analyse, de réflexion et de synthèse autour d'un thème lié à l'informatique et/ou à l'entreprise, Big Data, Open Data, Logiciels libres...

| Développement Objet (55h) | Développement Web multi-tiers (90h) | Développement Riche et mobile (50h) | Infrastructure Logicielle (40h) | Ingénierie Du logiciel (90h) |
|---|---|---|--|--|
| Stage en entreprise (alternance 24 semaines) | | | | |
| Java C# | JavaEE .Net Web dynamique | Android GWT | Serveur JavaEE Progiciel ERP Cloud Virtualisation | Gestion Projets SCRUM COO Environ. de Dév. Ergonomie |
| Connaissances complémentaires (100h) : Droit de l'inf., Comm., Math Projet Tutoré (125h) | | | | |