



Licence INFORMATIQUE Générale

UFA BAUDIMONT - ARRAS

• PUBLIC

Être âgé.e de moins de 29 ans (sauf si statut TH)

• PRÉREQUIS

Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 en informatique (DUT informatique, DPCT informatique, BTS Informatique de Gestion, diplôme Analyste programmeur du CNAM, DUT GEII, certains titres AFPA homologués au niveau 5) ou d'un diplôme qui dispense des niveaux L1 et L2,

• MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Sur entretien et dossier. Validation de la candidature sous 1 mois sous réserve des accords de prise en charge ou signature du contrat d'alternance.

Délais : article L.6222-12 du code du travail : « La date de début de la formation pratique chez l'employeur ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. »

• OBJECTIFS PROFESSIONNELS

A l'issue, le/la jeune sera capable de :

- Concevoir des applications informatiques : mettre en œuvre une méthode d'analyse et de spécification adaptée à l'application en cours d'élaboration, connaître les étapes de gestion d'un projet, concevoir une base de données, concevoir une interface homme machine, appréhender des méthodes et outils pour la modélisation de problèmes réels.
- Développer des applications informatiques : mettre en œuvre des algorithmes, choisir un langage de programmation et l'utiliser, mettre en œuvre des protocoles de tests, implémenter une base de données, implémenter une interface homme machine
- Exploiter, administrer et faire la maintenance informatique : installer, paramétrer et mettre en œuvre un système d'exploitation, installer des matériels et les dépanner, installer des logiciels – des applications et procéder aux tests, utiliser des systèmes d'exploitation centralisés et répartis, utiliser internet pour des applications spécifiques, accéder à des bases de données distantes, administrer un réseau et un serveur web en prenant en compte les contraintes de sécurité, gérer un parc informatique, administrer une base de données
- Gérer, orienter et argumenter une démarche technico commerciale : rédiger une documentation technique, savoir rédiger en français et en anglais technique, savoir communiquer.

• PERSPECTIVES POST-FORMATION

Après la licence possibilité d'intégrer directement le Titre RNCP niveau 6 de concepteur en Architecture informatique.

L'importante croissance des nouvelles technologies dans la vie de tous les jours a multiplié les besoins en informaticiens, et ce dans des domaines variés : réseaux, télécommunications, études et développement, conseil... Par ailleurs les sociétés de services et les éditeurs de logiciels semblent pratiquer un recrutement permanent





ORGANISATION DE LA FORMATION

• MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours – Travaux dirigés
Rapports écrits et des exposés oraux en français et anglais pour exercer à la rédaction et à la soutenance de leurs travaux.

• MODALITÉS D'ÉVALUATION

La licence est accordée sur la base de 3 éléments: la note d'enseignements, la note de projet tuteuré et la note correspondante aux activités en entreprise, Le diplôme de licence est attribué par un jury final et souverain selon la règle suivante :

$[(\text{« note projet »} + \text{« note activité en entreprise »})/2] \geq 10$ et $[(\text{« note projet »} + \text{« note activité en entreprise »} + 3 * \text{« note enseignements »})/5] \geq 10$

• NOMBRE DE PARTICIPANTS

Minimum 8 – maximum 15

• DURÉE DE LA FORMATION

500heures d'enseignement

• PROGRAMME

UTC501 Outils Mathématiques pour informatique	3 ECTS
UTC502 Système	3 ECTS
UTC503 Paradigmes de programmation	3 ECTS
UTC504 Système d'information et base de données	3 ECTS
UTC505 Réseaux de sécurité	
RCP101 Recherche opérationnelle et aide à la décision	6 ECTS
NSY115 Conduite d'un projet informatique	6 ECTS
GDN100 Management de projet	4 ECTS
NFE113 Conception et administration de base de données	6 ECTS
ANG300 anglais professionnel	6 ECTS
Expérience professionnelle	17 ECTS

• TARIFS DE LA FORMATION

Conditions tarifaires sur demande

Selon le décret n°2019-956 du 13 septembre 2019 «fixant les niveaux de prise en charge des contrats d'apprentissage». Le tarif de la formation est aligné sur le montant de la prise en charge de l'opérateur de compétences concerné. Tarif de la formation : coût parcours OPCO par année de formation : 7467 e 00. Il peut varier selon la convention collective dont dépend l'employeur de l'apprenti, et selon les besoins particuliers de celui-ci (complément de prise en charge pour les apprentis en situation de handicap).

Zéro reste à charge pour l'entreprise du secteur privé.

Article L.6211-1 : « La formation est gratuite pour l'apprenti et pour son représentant légal. »

Les employeurs du secteur public répondent à l'article L.6227-6 du code du travail : « Les personnes morales mentionnées à l'article L.6227-1 prennent en charge les coûts de la formation de leurs apprentis dans les centres de formation d'apprentis qui les accueillent (...) », à l'exception du secteur public territorial qui bénéficie du décret n° 2020-786 du 26 juin 2020 relatif aux modalités de mise en œuvre de la contribution du Centre national de la fonction publique territoriale au financement des frais de formation des apprentis employés par les collectivités territoriales et les établissements publics en relevant.

• ENTREPRISES

Service informatique des entreprises
SSII

Société d'édition de logiciels

• ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accueil et l'accès des publics en situation de handicap.

- Locaux : Réglementation ERP – Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Référente handicap du CFA Jean Bosco :
Sophie Dumortier 07.87.14.25.31
ou dumortier.s@cfajeanbosco.fr

• TAUX DE LA DERNIÈRE SESSION DE FORMATION (données 2020)

1^{ère} session en 2021

NC%

Taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels

NC%

Taux d'interruption en cours de formation

NC%

Taux d'insertion professionnelle à 6 mois

NC%

Taux de poursuite d'études

• VALEUR AJOUTÉE:

Semaine professionnelle
Projets pédagogiques



COORDONNÉES

UFA BAUDIMONT
17 rue Saint Maurice – CS 40573
62008 ARRAS Cedex
03 21 16 18 00

EXPERT MISE EN RELATION SERVICE DÉVELOPPEMENT CFA DU SECTEUR :

Katia SAUS