



APPRENDRE & ENTREPRENDRE

BACHELOR EN INFORMATIQUE

Spécialité CHEF DE PROJET EN SYSTEMES INFORMATIQUES APPLIQUEES
POUR ADULTES

Titre inscrit au RNCP – Niveau II – Durée 1an

Objectifs de la formation

Permettre à des salariés de reprendre des études pour progresser dans leur vie professionnelle tout en continuant à travailler.

La formation – qui intègre les dernières évolutions en matière de technologies, de systèmes et d'outils à maîtriser – s'adresse exclusivement à des adultes salariés possédant une expérience professionnelle directe ou indirecte dans les champs professionnels qu'aborde le référentiel d'études.

La formation est attractive pour les salariés puisqu'elle permet :

- d'obtenir la certification par la voie de la VAE et/ou d'un CIF ou progressivement par la voie du DIF ;
- de recevoir une formation académique solide en accord avec les normes européennes du système LMD ;
- de tenir compte d'un savoir-faire professionnel existant ;
- d'obtenir une reconnaissance académique professionnelle grâce à un titre de SCIENCES U Lyon, reconnu par l'Etat à un niveau II¹.



Le Bachelor pour adultes,
une formation :

- ambitieuse pratique et concrète,
- engageante mais accessible,
- pour justifier d'une formation rendant possible une future progression professionnelle,
- respectant les contraintes personnelles et professionnelles d'un adulte en formation.

Caractéristiques de la formation

Elle est le résultat d'un très important travail de conception et d'ingénierie pédagogique destinée à répondre aux demandes d'adultes en formation.

Le résultat de ce travail se concrétise par :

- Des cours tout au long de l'année sur une période de 37 semaines,
- Un mode d'apprentissage qui prend en compte le caractère particulier des adultes en formation pour aboutir à une formation efficace et motivante.
- L'acquisition des compétences se fait de grâce au suivi de séminaires validés par une évaluation finale sous forme de partiels et d'études de cas pratiques. Les candidats peuvent ainsi valoriser leurs acquis professionnels et évitent le risque d'un enseignement trop théorique.
- La finalité de la formation est d'aboutir à l'acquisition d'un savoir-faire générateur de promotion professionnelle.



¹ Titre niveau II : personnel occupant des emplois exigeant normalement une formation d'un niveau comparable à celui de la licence ou du Master I (RNCP, définition officielle, Nomenclature des Niveaux de Formation 1969).

Condition d'admission

La formation est accessible à un public large. Un niveau BAC + 2 (informatique ou scientifique) est recommandé. La formation est cependant ouverte à des candidats de niveau BAC, ayant environ 3 ans d'expérience dans le domaine informatique, dotés de réelles capacités de rigueur et de logique.

Dans le cas des candidats à l'obtention du titre par la voie de la VAE, l'accès est libre, sans contrainte de niveau minimum, pourvu que les conditions d'éligibilité à la VAE soient respectées.

Le recrutement prévoit un examen du dossier du candidat et un entretien de positionnement.

Contenu de la formation

L'enseignement vise à acquérir un ensemble de compétences conforme au référentiel de certification.

| INTITULE DES COMPETENCES | |
|---|--|
| UE SYSTEMES & RESEAUX <i>Systèmes d'exploitation & programmation système Technologie des réseaux - Télécommunication Administration Linux – Routage & interconnexions Administration de bases de données (SQL Server)</i> | UE CONDUITE & GESTION DE PROJET <i>Techniques de gestion de projets Méthodologies de conception de systèmes Projet professionnel</i> |
| UE GENIE LOGICIEL <i>Structures de données avancées Programmation Web (PHP – MYSQL) Programmation objet (Java) Programmation structurée (C ou Perl) Programmation événementielle (.net –C#)</i> | UE COMMUNICATION & LEGISLATION <i>Anglais technique Techniques de communication Droit informatique</i> |

Les débouchés : que fait-on après ce cycle de formation ?

Le caractère très complet de la formation, tant sur le plan des compétences techniques acquises que méthodologiques et juridiques, ouvre des perspectives professionnelles variées. Ce cycle de formation vous permet de prétendre à des postes de chef de projet confirmé, de responsable informatique et également à des postes de responsable système ou encore de consultant en systèmes et réseaux.

La validation de la formation

La formation est dispensée à Annecy, avec l'assistance technique du lycée Saint-Michel.

Elle est validée par un titre délivré par SCIENCES U Lyon et reconnu au niveau II par la CNCP (*Commission Nationale de la Certification Professionnelle*).

Les candidats qui obtiennent une moyenne générale supérieure à 10/20 par unité d'enseignement et qui n'ont aucune note inférieure à 6/20, sont admis au titre. Les évaluations visent à vérifier et à mesurer l'acquisition des compétences prévues dans le cursus.

La recherche permanente de progrès de l'IPAC s'appuie sur :

- un **système Qualité certifié ISO 9001 version 2000** par BVQI,
- des formateurs sensibilisés à l'importance de leur mission et à la Qualité,
- un suivi personnalisé des étudiants/stagiaires,
- un réseau d'entreprises associées actives au sein d'un Conseil académique qui suit l'évolution des programmes.