

# LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : SYSTÈMES D'INFORMATION ET GESTION DE DONNÉES

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Licence professionnelle

**Domaine :** Sciences, Technologies, Santé

**Mention :** Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données

## Présentation

Cette formation est réalisée exclusivement en alternance sous le régime de la formation continue en s'appuyant sur des contrats de professionnalisation et des mécanismes de type CIF ou DIF. La formation est répartie sur une année pleine de début octobre à fin septembre et prévoit 38 semaines en entreprise et 14 semaines de formation (446 heures). Le rythme choisi est de 1 semaine de formation par mois en moyenne celui-ci est plébiscité par l'ensemble des tuteurs entreprise.

L'alternance permet une professionnalisation réelle et rapide par l'intégration directe en entreprise. Le candidat est plus rapidement opérationnel. La formation au sein du département INFO de l'IUT d'Annecy et du centre de formation TETRAS est destinée à fournir un socle de connaissance scientifique et technique solide permettant une évolution rapide de l'autonomie et du recul nécessaire pour l'exercice de ces métiers.

La présentation au CQPM « Assistant de projet informatique » (MQ 90 09 92 0077) de l'UIMM permet aux candidats, à l'issue de la formation, de renforcer leur attractivité lors de leur recherche d'emploi.

Cette formation est en constante évolution et en parfaite adéquation avec le tissu industriel régional. Elle est pilotée par un conseil de perfectionnement, réunissant des industriels et des enseignants de la formation.

La formation ne comprend pas de modules optionnels ni de parcours différenciés. Tous les candidats suivent l'ensemble des modules des 5 unités d'enseignements couvrant les différents champs de compétence métier. Chaque module d'enseignement est dispensé en partie en cours, travaux dirigés en classe entière (maximum 16 alternants).

## Objectifs

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS :** 60

**Durée :** 1 Année

**Niveau d'étude :** BAC +3

**Public concerné**

\* Formation en contrat pro

**Nature de la formation :**  
Diplôme national de  
l'Enseignement Supérieur

### ETABLISSEMENT(S) PARTENAIRE(S)

[France, Annecy - TETRAS](#) 

[France, Annecy - UIMM](#) 

Former des techniciens en informatique capables de :

- \* Concevoir, développer et administrer des bases de données
- \* Extraire des données externes, les structurer et constituer de vastes entrepôts de données (datawarehouse)
- \* Concevoir et développer des applications décisionnelles (rapports, tableaux de bord, datamining, etc.)

## Informations supplémentaires

**SUFCEP** (Service Universitaire de Formation Continue et d'Education Permanente) Il assure l'inscription administrative à l'université des candidats de formation continue suivant cette formation.

Nom, prénom : WEISS Eric

Corps et grade : Professeur Agrégé à l'IUT d'Annecy

Téléphone 04 50 09 22 50

Adresse électronique : [Eric.Weiss@univ-savoie.fr](mailto:Eric.Weiss@univ-savoie.fr)

**CENTRE DE FORMATION TETRAS D'ANNECY LE VIEUX** Association 1901, créée conjointement par la chambre syndicale de la Métallurgie de Haute-Savoie, l'AFPI Etudoc et l'Université de Savoie. L'IUT d'Annecy est engagé depuis plus de 20 ans dans la mise en œuvre et la réalisation de formations en ALTERNANCE Post-DUT en collaboration avec l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie) et son centre de formation Tétrás. Le centre de formation Tétrás assure la gestion et le suivi des relations avec les entreprises et les services administratifs (DDTEFP). Cette licence professionnelle en alternance est sanctionnée également par un CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) « Assistant de projet informatique » (MQ 90 09 92 0077) de l'UIMM dont Tétrás, notre partenaire, est centre de ressource national.

Nom, prénom : BERTEZ Viviane Corps et grade : Directrice

Téléphone 04 50 23 03 72

Adresse électronique : [viviane.bertez@tetras.univ-savoie.fr](mailto:viviane.bertez@tetras.univ-savoie.fr)

## Public cible

Les titulaires des formations suivantes sont particulièrement concernés :

- \* DUT INFO, DUT STID, DUT GEII, DUT R&T

- \* BTS SIO
- \* L2 « Sciences, Technologies, Santé », mention « Sciences et technologies de l'information et de la communication »,

L'objectif de la formation est de donner accès aux métiers suivants :

- \* Développeur décisionnel
- \* Concepteur de bases de données et/ou d'entrepôts de données
- \* Administrateur/architecte de bases de données

## **UFR, Écoles, Instituts**

IUT d'Annecy

### **Lieu(x) de la formation**

Annecy-le-Vieux (74)

### **Responsable(s)**

Couturier Vincent

Vincent.Couturier@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 50 09 22 54

# LP - Bases de données - Alternance

## Présentation

La Licence Pro **Bases de Données** est une formation en 1 an en alternance dont 3/4 du temps en entreprise (35 semaines) et 1/4 au centre de formation (14 semaines). Elle permet d'obtenir un diplôme universitaire bac+3 et est réalisée par [le département INFO](#) (Informatique) de l'IUT d'Annecy et en partenariat avec le centre [Tétrás](#), dans le cadre d'un [contrat de professionnalisation](#) (statut de salarié en alternance).

### PLUS D'INFOS

**Durée** : 1 année

#### Public concerné

\* Formation en contrat pro

**Effectif** : 16

## Objectifs

Former en 1 an de spécialisation des informaticiens capables :

- \* de concevoir, développer et administrer des bases de données,
- \* d'extraire des données externes, les structurer et constituer de vastes entrepôts de données (datawarehouse),
- \* de concevoir et développer des applications décisionnelles (datamining, tableaux de bord, rapports, etc.).

### EN SAVOIR PLUS

[LP Bases de données](#)

### ETABLISSEMENT(S) PARTENAIRE(S)

<http://www.tetras.univ-savoie.fr/public/formations/bdd>

## Informations supplémentaires

Formation en alternance (contrat de professionnalisation, 3 semaines en entreprise / 1 semaine de formation).

## Public cible

Les titulaires des formations suivantes sont particulièrement concernés :

- \* DUT INFO, DUT STID, DUT GEII, DUT R&T
- \* BTS SIO
- \* L2 « Sciences, Technologies, Santé », mention « Sciences et technologies de l'information et de la communication »,

L'objectif de la formation est de donner accès aux métiers suivants :

- \* Développeur décisionnel
- \* Concepteur de bases de données et/ou d'entrepôts de données
- \* Administrateur/architecte de bases de données

## Pré-requis nécessaires

Des connaissances et compétences dans le domaine des bases de données relationnelles (SQL) et de la conception de systèmes d'information (Merise, MCD, MLD, UML, etc.) sont exigées.

## Pré-requis recommandés

Des connaissances en programmation et/ou informatique décisionnelle.

## UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

## Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

## Responsable(s)

Couturier Vincent

Vincent.Couturier@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 50 09 22 54

## Contact(s) administratif(s)

Christine Trouve

Christine.Trouve@univ-savoie.fr