

## Fiche récapitulative

Bloc de compétences : CPN84B42 | Concevoir un composant applicatif SI



333

Total d'heures d'enseignement

### Présentation

Formez-vous dans votre domaine de prédilection. Obtenez ce bloc de compétence finançable avec votre CPF.

#### Mentions officielles :

**Intitulé officiel :** Concevoir un composant utilisable dans l'infrastructure applicative, système, technique ou de sécurité d'un Système d'Information d'une entreprise

**Code RNCP :** RNCP15253BC04

#### Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

### Objectifs : aptitudes et compétences

#### Objectifs :

- Capturer des exigences métiers, les traduire en un ensemble cohérent d'exigences fonctionnelles et non-fonctionnelles, les formaliser
- Participer à la rédaction d'un cahier des charges
- Analyser un cahier des charges et proposer des solutions techniques
- Elaborer un document de spécification technique servant d'appui à la mise en oeuvre d'un composant du Système d'Information

### Prérequis

Bac + 2 informatique

### Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

### Programme

Unités Obligatoires

- Outils mathématiques pour Informatique (UTC501)
- Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation (UTC502)
- Systèmes d'Information et Bases de Données (UTC504)
- Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité (UTC505)

1 UE à choisir parmi :

- Méthodologies des systèmes d'information (NFE108)
- Systèmes d'information web (NFE114)

- Introduction à la gestion de données à large échelle (NFE115)
- Multimédia et interaction humain-machine (MUX101)
- Interaction humain-machine : conception d'interfaces et expérience utilisateur (MUX102)
- Applications réparties (NSY014)

2 UE à choisir parmi :

- Méthodologies avancées d'informatisation (NFE103)
- Spécification et Modélisation Informatiques (NFP108)
- Conception et développement pour systèmes mobiles (SMB116)

1 UE à choisir parmi :

- Design d'interaction pour mobiles (MUX103)
- Synthèse d'image et réalité virtuelle (MUX104)

## Tarif

Avec mon CPF	2.570 €
Mon employeur finance	5.140 €
Pôle Emploi finance	2.570 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 780 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 624 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut professionnel et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

- Si vous souhaitez mobiliser votre CPF pour acquérir un bloc de compétence, vous serez contacté par un conseiller en formation à la suite de votre demande d'inscription. Le reste à charge sera de 0€ dans la limite de votre CPF.
- Si vous êtes demandeur d'emploi et que vous cotisez à AG2R La Mondiale, vous pouvez bénéficier d'un financement : 4 UE gratuites par an.
- Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit indiqué ci-dessus et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, nous vous invitons à consulter notre guide du financement et à contacter nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

## Passerelles : lien entre certifications

Obtenez le bloc 4 du titre de concepteur en architecture informatique du Cnam CPN8402A

## Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

- Code ROME M1805 - Études et développement informatique
- Code ROME M1801 - Administration de systèmes d'information

Types d'emplois accessibles :

- architecte bases de données, systèmes d'information, réseaux informatiques, système informatique,
- expert réseaux et télécoms, système d'exploitation, système et réseaux,
- administrateur bases de données, réseau informatique, réseaux-télécoms, système,
- concepteur d'application informatique,
- informaticien.