

## Fiche récapitulative

**Bloc de compétences : DUS05B40 | Bloc Informatique : Concevoir et modéliser des applications informatiques**



### Accréditation

Valable jusqu'au 15/07/2027

## Présentation

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Bloc Informatique : Concevoir et modéliser des applications informatiques

Nom du certificateur : Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

Code RNCP : 36757 open\_in\_new

Date de fin d'accréditation : 15/07/2027

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 :

Certification

Compétences :

- Modéliser et identifier les données en tenant compte de critères de qualité des données
- Modéliser les traitements des services de complexité simple identifiés au sein de l'application en utilisant le cas échéant une méthodologie
- Concevoir les algorithmes associés à ces services et spécifier les flux de données identifiés au même niveau en utilisant une méthodologie de type UML, etc.
- Appréhender et assimiler le modèle relationnel de la base de données défini en équipe

## Prérequis

- Niveau Bac

## 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

Unités Obligatoires

- Architecture et langages Web (NFA040)
- Programmation avec Java : notions de base (NFA031)
- Bases de données (NFA008)
- Structures de données (NFA006)

## Modalités

### Modalités de validation

Pour obtenir le bloc de compétence, vous devez valider l'ensemble des unités d'enseignement qui le compose.

### Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le bloc.

## Tarif

Avec mon CPF	1.740 €
Mon employeur finance	3.480 €
Pôle Emploi finance	1.740 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 520 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 416 €

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

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

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 et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open\\_in\\_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

## Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

## Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Poursuite de parcours possible vers le DEUST Informatique d'organisation et systèmes d'information (IOSI) : Technicien Développement, Sécurité et Exploitation (code Cnam : DUS0501A) sous condition de validation des prérequis.

## Passerelles : lien entre certifications

Ce bloc de compétences est issu du DEUST Informatique d'organisation et systèmes d'information (IOSI) : Technicien Développement, Sécurité et Exploitation (code Cnam : DUS0501A).

## Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

- Développeur et Exploitant informatique
- Analyste Développeur
- Technicien dev'ops