

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CESI ASSO PAU ORBIGNY  
Lydie Carvennec  
06.76.79.08.93  
lcarvennec@cesi.fr

## Accès à la formation

## Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

## Sélection :

Dossier  
Tests  
Entretien  
Épreuves orales

## Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST  
(Niveau 5 européen)

## Conditions d'accès :

Être titulaire d'un bac +2 : DUT informatique,  
BTS SIO, BTS SN, CPGE ... Être  
sélectionné(e) par le processus d'admission  
(Concours commun SCEI)

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

## Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

La spécialité informatique de CESI École d'Ingénieurs a pour vocation de former des ingénieur-e-s reconnus dans leur spécialité scientifique et technologique. La pédagogie mise en oeuvre par l'école conduit à la capitalisation de compétences " métier " spécifiques. Ainsi, l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du futur métier de l'ingénieur-e CESI est renseigné dans un référentiel. Pour un jeune diplômé informatique, cette formation permet d'accélérer son évolution vers des métiers à forte responsabilité : chef de projet, architecte, consultant, responsable informatique.

## Contenu et modalités d'organisation

Outils Mathématiques Algorithmique Statistiques Théorie des graphes Recherche opérationnelle Traitement de données Projet d'initiation à la recherche Innovation Analyse de problèmes complexes Cryptographie. Sciences et méthodes de l'ingénieur-e Modélisation Programmation système Annuaire et environnements hétérogènes Bases de données : stockage, traitement des données et big data Génie logiciel Intelligence artificielle Réseaux et télécoms Sécurité du système Recherche et innovation Gouvernance et parties prenantes Management du SI et green IT Veille technologique. Dominante Logiciel : développement architecture distribuée. Dominante Réseau : communications unifiées. Sciences humaines, économiques, juridiques et sociales Expression écrite et orale Management, économie et gestion Droit du travail et gestion du personnel Anglais Management de projet à l'international et interculturalité Éthique Management de projets Gestion des risques Entrepreneuriat Responsabilité sociale des entreprises PFI (Projet de formation individuel). La formation se termine par un projet de fin d'études en entreprise; un projet grandeur nature, qui doit être conduit dans toutes ses dimensions : technique, organisationnelle, humaine et économique.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé du CESI spécialité informatique - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

## Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00256129	du 03/10/2022 au 06/10/2025	PAU (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY		  	
00330786	du 02/10/2023 au 02/10/2026	PAU (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY		Non éligible	
00395897	du 09/09/2024 au 25/07/2025	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY		 	
00395074	du 01/10/2024 au 30/09/2027	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY		Non éligible	

00512462

du 01/10/2025 au  
30/09/2028

Pau (64)

CESI ASSO PAU  
ORBIGNY

Non  
éligible

