



## Contact

### Téléphone

07 67 17 56 54

### Email

cherfalyes@gmail.com

### Adresse

5 rue de l'effort mutuel, 91120  
Palaiseau

### Page personnelle

<https://cherfalyes.github.io/website/>

## Formations

2021

### Doctorat en informatique

Université Bretagne-Sud (Vannes)

2017

### Master en informatique

Université de Blida (Algérie)

Spécialité Ingénierie Logicielle

2015

### Licence en informatique

Université de Blida (Algérie)

2015

### Certification CCNA 2

INSFP Blida

## Qualités

- Autonomie
- Adaptation
- Travail en groupe
- Rigueur

## Langues

Français

Bilingue

Anglais

Compétences professionnelles

Arabe

Langue maternelle

## Centres d'intérêts

Judo, E-sport, Mécanique, Basketball

# Elyes Cherfa

## Docteur en informatique

Ayant récemment obtenu mon doctorat en informatique, j'ai principalement travaillé sur des thématiques du génie logiciel. J'aspire à court terme de me reconverter en ingénieur de développement pour mettre en pratique mes connaissances, et à devenir chef de projet de développement logiciel à moyen terme.

## Expérience

### ○ Septembre 2021 - Août 2022

ESIR - Université de Rennes 1

#### Enseignant-Chercheur LRU

- Évolution en matière de compétences pédagogiques et techniques
- Création de supports de cours et de travaux pratiques/dirigés
- Encadrement d'étudiants en contrat de professionnalisation
- Travail de recherche au sein de l'équipe DiverSE sur la co-évolution de code suite à l'évolution des modèles.

### ○ Décembre 2021

Université de Montpellier

#### Enseignant Vacataire

- Intervention dans le cadre du cours "Génie Logiciel & Intelligence Artificielle"

### ○ Novembre 2017 - Décembre 2021

Segula Technologies France & Laboratoire IRISA - UBS

#### Ingénieur de recherche / Doctorant

- Thèse CIFRE sur l'assistance à la métamodélisation précise
- Amélioration de la sûreté des langages
- Travail dans une équipe R&D pluridisciplinaire
- Vulgarisation des travaux de recherche
- Rédaction de papiers scientifiques et publication dans des conférences de qualité
- Développement d'outils et de prototypes pour la validation des travaux de thèse.
- Intégration dans le milieu industriel

### ○ Septembre 2019 - Avril 2020

Université Bretagne-Sud

#### Enseignant Vacataire

- Intervention sur les travaux pratiques des modules "Introduction aux systèmes informatiques" et "introduction au langage Python"

### ○ Mars 2017 - Septembre 2017

Université Bretagne-Sud

#### Stagiaire

- Stage de recherche sur l'inférence des contraintes OCL à partir d'exemples valides et invalides (apprentissage à partir d'exemples)
- Développement d'un prototype pour la validation de l'approche proposée

## Compétences

### Modélisation

UML, MOF, OCL, Ecore

### Programmation

Java, C, Python, Prolog, Git, Docker, SonarQube, Jenkins, Gitlab CI/CD

### Recherche

Rédaction scientifique, esprit de synthèse, vulgarisation des travaux, pédagogie