

Sandu Postaru

Ingénieur Logiciel | Committeur Eclipse
26 ans | postaru.sandu@gmail.com | Paris, France

FORMATION

PIERRE ET MARIE CURIE

MASTER EN INFORMATIQUE,
MENTION TRÈS BIEN
Sept. 2016 - Fev. 2018 | Paris, FR

PIERRE ET MARIE CURIE

DIPLOME D'EXCELLENCE EN
INFORMATIQUE, MENTION TRÈS BIEN
Sept. 2016 - Fev. 2018 | Paris, FR

PIERRE ET MARIE CURIE

LICENCE EN INFORMATIQUE,
MENTION BIEN
Sept. 2013 - Août 2016 | Paris, FR

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Expérimenté

Java • JavaScript • Groovy • Jenkins

Git • Eclipse RCP • Eclipse Sirius

EMF • Linux • Agile Development

Familier

C • OCaml • Python • SQL • HTML

CSS • Docker

COMPÉTENCES HUMAINES

Fortes

Initiative • Détermination • Ingéniosité

LANGUES

Courant

Français • Anglais

Natif

Roumain

LIENS

Site:// sandu.postaru.pro

Github/Personnel:// [kuoa](https://github.com/kuoa)

Github/Professionnel:// [sandu.postaru](https://github.com/sandu.postaru)

Linkedin:// [sandu-postaru](https://www.linkedin.com/in/sandu-postaru)

Adresse:// [paris.france](https://www.paris.fr)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

THALES | INGÉNIEUR LOGICIEL | JAVA

Oct. 2018 - Actuel | 1 ans 7 mois | Vélizy, FR

- Participation à toutes les étapes du cycle de développement agile de **Capella**, une solution open source d'ingénierie système basée sur les modèles
- Mise en valeur du produit par l'implémentation de nouvelles fonctionnalités telles que l'assemblage des chaînes fonctionnelles et transitions des acteurs
- Amélioration de la stabilité du produit par la résolution de bugs au sein de ses versions majeures et correctives, menant à une satisfaction client accrue
- Contribution à l'acquisition de nouveaux contrats en rédigeant des propositions techniques et financières en étroite collaboration avec l'architecte logiciel
- Réduction des coûts de maintenance CI/CD et promotion de la collaboration inter-équipes en mettant en œuvre des bibliothèques partagées Jenkins
- Contribution à la capitalisation des connaissances au sein des contributeurs Eclipse et mise en place d'une culture de revue positive du code de chacun
- Amélioration de la qualité globale du code et diminution des erreurs par l'application rigoureuse des règles Sonar et la résolution de plus de 200 erreurs
- Encadrement et mentorat d'un stagiaire ingénieur logiciel durant 6 mois
- Membre d'un groupe de recrutement chargé d'évaluer et de recruter des candidats ingénieurs

THALES | INGÉNIEUR LOGICIEL STAGIAIRE | JAVA

Fev. 2018 - Août 2018 | 6 mois | Vélizy, FR

- Conception et mise en œuvre d'un composant d' **Édition en Masse** permettant la modification en masse d'éléments de modèle
- Conception et mise en œuvre d'un composant de **Visualisation en Masse** simplifiant la recherche de caractéristiques communes au sein d'un modèle
- Développement et analyse de tests de performances garantissant la complexité linéaire du temps d'exécution et de l'espace mémoire
- Vérification de l'adéquation entre la spécification des composants et leur implémentation par la mise en place de tests unitaires et d'intégration
- Présentation du travail accompli à une vingtaine de collaborateurs anglophones

LIP6 SCIENCE LABORATORY | ASSISTANT INGÉNIEUR | JAVA

Juin 2017 - Août 2017 | 3 mois | Paris, FR

- Introduction d'une fonctionnalité d'extraction de caractéristiques logicielles à partir de dépôts de code source Java et C++ dans **BUT4Reuse**
- Amélioration de la précision de l'outil d'extraction par l'instauration de routines d'analyse sur un ensemble de dépôts de code source publics

PROJETS PERSONNELS

MIROIR CONNECTÉ INTELLIGENT | RASPBERRYPI, JS, ELECTRON

Consulter les infos en se regardant dans la glace | Github (380 étoiles)

- Construction d'un miroir connecté permettant de projeter sur la surface réfléchissante des informations personnalisables (météo, article en ligne, mails)

ADD-ON BULLETIN DE NOTES | JS, BOOTSTRAP, JQUERY

Une extension Google Chrome | Chrome Store (70+ utilisateurs) | Github

- Création d'une extension permettant de suivre la mise à jour de son bulletin de notes via l'envoi de notifications lors de la mise en ligne des résultats des partiels