



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-support-cad-confirmé-flows-analog-digital-physical-f-h>

Ingénieur Support CAD confirmé – Flows Analog / Digital / Physical F/H

Description

Nous poursuivons notre développement et recherchons **un(e) Ingénieur(e) Support CAD** pour participer à un projet stratégique de **préparation et de validation de bases de données de conception électronique** dans le cadre d'un **transfert technique à grande échelle** entre deux acteurs majeurs du semi-conducteur.

L'objectif ? Garantir **la fiabilité, la cohérence et la transférabilité** de l'ensemble des environnements de conception — analogiques, numériques et physiques — avant leur livraison finale.

Vos missions :

Au sein d'une équipe Design Enablement, vous interviendrez en lien direct avec les équipes de conception pour :

- Dérouler et valider les flows analog, digital et physical (simulation, layout, DRC/LVS, etc.).
- Effectuer les contrôles de cohérence des bases de données avant transfert ("sanity check").
- Identifier et corriger les incohérences techniques détectées.
- Rédiger et mettre à jour les procédures de vérification et de validation.
- Contribuer à l'automatisation des vérifications via des scripts (Bash, Python, Skill).
- Participer au support CAD et collaborer avec les équipes design pour fiabiliser les environnements.

Un poste au cœur des outils EDA, mêlant rigueur, logique et sens du détail.

Compétences techniques :

- Connaissance du flow de conception électronique (analog, digital, physical).
- Maîtrise des outils Cadence : Virtuoso, Spectre, Xcelium.
- Connaissance des outils de vérification physique : Assura, PVS, Siemens Calibre.
- Bon niveau en scripting (Bash, Python, Cadence Skill).
- Compréhension des processus DRC/LVS et gestion de bases de données design complexes.
- Anglais courant pour interagir dans un contexte international.

Organisme employeur
CELAD

Type de poste
Temps plein

Secteur
PROGRAMMATION
INFORMATIQUE

Lieu du poste
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Salaire de base
46000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication
24 octobre 2025 à 15:05

Valide jusqu'au
23.11.2025

Qualifications

- Diplômé(e) d'une formation Bac+5 en électronique, microélectronique ou informatique industrielle.
- Vous disposez de 5 ans d'expérience minimum en support CAD, design enablement ou flow verification.
- Vous êtes curieux(se), rigoureux(se) et aimez comprendre le fonctionnement des outils.
- Vous appréciez les environnements techniques exigeants et le travail collaboratif.