

DUPRAT Sébastien

15 avenue Joseph Kessel
78180 Montigny-le-Bretonneux
FRANCE

Cellulaire : +33-6-87-22-73-21
Courriel : sebastien.duprat@estaca.eu
Permis de conduire, véhicule personnel



INGENIEUR CABLAGE

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2015
CDI
7 ans
- LI (Leader Ingénierie) : ingénieur dans le câblage automobile**
BERTRANDT (Vélizy, France) : 2018 à aujourd'hui
POLYMONT (Villiers-Saint-Frédéric, France) : 2015 à 2018
- Travail plateforme (3 véhicules différents)
 - Sur véhicules VAN et automobile
 - Sur câblages moteur, planche de bord et hybridation
 - Tenue d'avancement avec les chefs de projet
 - Apport expertise technique
 - Elaborer les plannings de développement et la charge de travail de l'équipe (équipes française, indienne et roumaine), ingénieurs et concepteurs
 - Coordonner les activités entre les différents métiers et le câblage
 - Mise en relation entre les ingénieurs et les différents interlocuteurs
 - Prise de décisions travaillées en collaboration avec les usines (montabilité), le fournisseur (faisabilité) et les activités transversales
 - Faire la nomenclature des composants existants et à développer
 - Suivi des avancements projets
 - Conception du tableau de mise en critères
 - Déplacements à l'étranger (Angleterre, Espagne, Maroc, Corée du Sud, Chine)
 - Participation à la création du pôle EE (Etudes Electriques) chez Bertrandt
 - Formation des techniciens et ingénieurs
 - Connaissance des coûts câblage

FORMATION ET DIPLOMES

- De septembre 2007 à février 2014
- ESTACA (École Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile)
Double spécialisation :
- ✓ octobre 2013 à février 2014 : calcul de structures, à l'ESTACA
 - ✓ septembre à décembre 2012 : génie mécanique, à l'Université LAVAL de Québec (Québec, Canada) en échange international
- 2007
- Bac scientifique : option sciences de l'ingénieur et spécialité mathématiques.

OUTILS ET LANGUES

Outils informatiques : MS Office, VBA for Excel, C language, MATLAB simulink, GT Suite, Solidworks, Catia V5 (notion V6), Xfoil, NX8, AMESim, ANSYS DesignSpace (MEF), NASTRAN (MEF), Abaqus (MEF), Optistruct (MEF).

Langues :

- Anglais : courant (score TOEIC : 775/990) ; pratique quotidienne avec une équipe internationale (Inde, Roumanie, Angleterre, Espagne).
- Chinois (mandarin) : connaissances basiques.
- Tamoul : notions basiques.
- Roumains : notions basiques.
- Coréen : notions basiques.
- Créol (mauricien) : notions basiques.

LOISIRS

Lecture de presse spécialisée et visites de musées et de salons automobile et aéronautique.
Intérêt pour les sciences, la mécanique, l'histoire, la géographie, l'urbanisme, la géopolitique.
Construction de Legos complexes (motorisation, télécommandé, boîte de vitesses avec palettes au volant).
Voyages à l'international : 4 continents visités (Europe, Asie, Amérique, Afrique).
Sports: jogging, randonnée.