

VISCONTE Maxime

255 route de Vienne, 69200 Vénissieux

Courriel : maxime@visconte.fr

Téléphone : 06 50 47 52 02

Ingénieur Génie des procédés / Informatique Scientifique

Retrouvez ce CV sur le site visconte.fr

Expérience professionnelle

2014 – présent : **Ingénieur Digitalisation – Contrôle avancé des procédés** | Solvay Performance Polyamides

- Développement et maintenance d'outils de contrôle des procédés

Sur un périmètre mondial (Europe, Corée du Sud, Brésil), implémentation de contrôleurs prédictifs (MPC) sur des unités de production de la chaîne polyamide.

Logiciels utilisés : Aspen DMCPlus / DMC3, Honeywell ProfitSuite

- Mise en place d'un outil d'exploitation des données (outils « digitaux »)

Développement d'un outil d'exploitation des données historiques (data lake) : A partir des données historiques brutes, calcul régulier et présentation d'une hiérarchie de paramètres procédé importants (KPIs).

En relation avec les usines, définition des besoins, de l'outil de configuration (en utilisant la suite Google, et son API), et déploiement sur site.

Logiciels / langages utilisés : Aspen IP21 / SQLPlus, Osisoft PI, VB. NET / C#, Javascript, HTML / CSS

- Développement et suivi de systèmes d'entraînement des opérateurs (OTS)

Développement de simulations statiques et dynamiques représentant les unités de production, liaison avec le système de conduite utilisé sur site, déploiement auprès des équipes et maintenance

Logiciels utilisés : Aspen Plus / Hysys, Siemens PCS7, Delta V, Yokokawa

Formation

2011 – 2014 : Diplôme d'ingénieur en Génie des procédés – Spécialisation Conduite des procédés
Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC) – Nancy

Langues

Anglais : Courant (TOEIC 980/990)

Allemand : Moyen

Divers

Permis B + voiture.

Passions : Domotique, science fiction, jeux vidéos