



Benoit DESMOTTES

Expert Automaticien - 18 ans d'expérience

- ✉ benoit.desmottes@bd-autom.fr
- ☎ 06 30 27 28 15
- 📅 37 ans
- 🚗 Véhicule personnel
- 📍 Gard

RÉSEAUX SOCIAUX

- in @benoit-desmottes
- 🐦 @Bernardo59

LANGUES

Anglais
Bon niveau

COMPÉTENCES

Automates

Siemens, Schneider-Electric, Wago, APRIL, SMC

Logiciels

EcoStruxure Control Expert (Unity), TIA Portal, STEP 7, PL7-PRO, Codesys, Machine Expert (SoMachine), TwidoSuite, Orphee, Portadoc, PL7-2

Afficheurs

Vijeo Designer, WinCC Flexible, EasyBuilder Pro (Kep), Melsec (Gx Developer), GPPro Ex (Proface)

Supervisions

PCVue, Topkapi, Panorama Suite (E2), InTouch, Panorama P2

Domaines

Eau & Assainissement, Nucléaire, Agroalimentaire, Automobile, Energie, Métallurgie

CENTRES D'INTÉRÊT

Joueur au Rugby Club
Marguerittes

Développement de site internet

Domotique

Passionné par la programmation en automatisme et le développement informatique, je suis profondément engagé dans mon métier et dans les nouvelles technologies.

Doté d'un esprit d'équipe et d'une solide expérience en gestion de projet, je m'adapte facilement à toutes les situations.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

- Formation au logiciel de supervision Topkapi
2020 Topkapi Paris
- Formation au logiciel de supervision Panorama E2
2019 CODRA Paris
- Formation au logiciel de supervision PCVue
2018 PCVue Solution Sèvres, France
- BTS Mécanique Automatismes Industriels
De 2009 à 2011 Dampierre VALAREP Valenciennes, France
- BAC Professionnel Electrotechnique Energie Equipement Communicant
De 2007 à 2009 Dampierre VALAREP Valenciennes, France
Mention bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Freelance**
Juillet 2025 BD-AUTOM Nîmes
 - Réalisation des programmes automates et des superviseurs,
 - Analyse fonctionnelle, analyse organique, mode opératoire des essais,
 - Renouvellement du système (retrofit) et améliorations,
 - Réponse aux appels d'offres et aux travaux d'automatisme,
 - Essais FAT & SAT
- **Responsable Informatique Industrielle**
De janvier 2020 à juin 2025 SAUR Nîmes
 - En charge d'une équipe de 5 personnes sur la région Sud-Est (LR, PACA),
 - Réalisation des programmes automates et des supervisions,
 - Chiffrage des appels d'offres ainsi que des travaux,
 - Respect du planning de charge,
 - Gestion de la cybersécurité du secteur LR, PACA,
 - Recherche et développement (réalisation des standards de programmation),
 - Rédaction des analyses fonctionnelles et programmation des automates et des supervisions,
 - Formation des électromécaniciens à l'informatique industrielle,
 - Programmation d'un logiciel pour ma facturation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

● Directeur

De 2020 à 2022 B.D Automatismes Meynes

- Maintenance des logiciels liés aux demandes d'achat et de gestion des stocks pour INEO Nucléaire,
- Réalisation des rapports d'expertise,
- Formation du personnel de la maintenance à l'informatique industrielle.

● Automaticien

De 2016 à 2020 INEO Nucléaire Bagnols sur Ceze

- Réalisation des programmes automates et des superviseurs,
- Analyse fonctionnelle, analyse organique, mode opératoire des essais,
- Formation des opérateurs de la maintenance aux automates SIEMENS de niveau 1 et 2,
- Automaticien de niveau 2 pour les dépannages complexes avec la maintenance du site nucléaire de Marcoule,
- Chiffrage des cahiers des charges et choix du matériel,
- Programmation des logiciels des demandes d'achat et de gestion des stocks sous VB.NET.

● Automaticien

De 2013 à 2016 ACTEMIUM Bagnols sur Ceze

- Réalisation des programmes automates et des superviseurs,
- Analyse fonctionnelle, analyse organique, mode opératoire d'essai,
- Création des schémas électriques sous AUTOCAD,
- Chiffrage des cahiers des charges et choix du matériel.

● Automaticien

De 2012 à 2013 IMDS Maubourguet

- Réalisation des programmes automates et des afficheurs,
- Analyse fonctionnelle et mode opératoire d'essai,
- Réalisation des devis d'automatisme,
- Dimensionnement des armoires et des coffrets, choix du matériel et réalisation des schémas électriques sous See Electrical.

● Automaticien

De 2011 à 2012 Avenir Group International Quincy

- Réalisation des programmes automates et des afficheurs,
- Analyse fonctionnelle et mode opératoire d'essai,
- Réalisation des programmes des robots MOTOMAN

COMPÉTENCES

Automatisme

- STEP 7 & TIA Portal (Siemens) - Gamme 300, 400, 1500 & 1200
- EcoStruxure Control Expert (Schneider-Electric) - Gamme M340, M580 & M241
- CxOne (Omron) - Gamme CJ2
- Codesys - Gamme PFC100 & PFC200 (Wago)

Interface Homme-Machine

- WinCC Flexible & TIA Portal (Siemens) - Gamme TP
- Vijeo Designer (Schneider-Electric) - Gamme XBT, GTU, GTO
- EasyBuilder Pro (KEP) - Gamme MMI, CMT
- GP-PRO-EX (Proface) - Gamme GP

Supervision

- PCVue (Arc Informatique),
- Panorama E2 & P2 (Codra),
- Intouch (Aveva),
- Topkapi (Areal).

Informatique

- Python, C, C#, SQL
- Web (PHP & MySQL),