Paul MONNIER

Ingénieur de projet · Construction & CAPEX

Pharma GMP · Salles blanches · CVC · Électricité · Sécurité incendie

+41 77 525 62 03 paul.monnier1998@gmail.com 1170 Aubonne (VD) **Permis B** 28 ans

Disponible immédiatement · 100 %



PROFIL

Ingénieur ICAM (grade de Master) avec **6 ans d'expérience terrain** : chantiers de génie civil, travaux électriques, puis projets CAPEX en pharma GMP côté maître d'ouvrage, jusqu'à **Responsable Building** d'une extension de production. Généraliste, je fais le lien entre utilisateurs, production, entreprises et bureaux d'ingénieurs, du besoin à la mise en service, sur des sites qui ne s'arrêtent pas.

≈ 30 Mio €
périmètre Building piloté sur une extension de 200 Mio €

2 arrêts
techniques de raccordement à la production, sans incident

3 chantiers
conduits en simultané en génie civil, avec équipes et sous-traitants

7 personnes
3 consultants managés et 4 parrainés sur site

DOMAINES DE COMPÉTENCE

Gestion de projet

- Représentation du maître d'ouvrage
- Besoins utilisateurs (URS), permis de construire
- Analyse d'offres, suivi budgétaire
- Planning, diagramme de Gantt
- Reporting en comité de pilotage

Technique

- Salles blanches GMP (classes C et D)
- CVC / HVAC : CTA, froid CO_2
- Électricité courant fort / faible
- Sécurité incendie : sprinklage, détection, extinction gaz
- Utilities, FAT / SAT, support IQ / OQ

Chantier & équipe

- Travaux en site occupé, arrêts techniques
- Coordination entreprises et sous-traitants
- Sécurité et QSE sur chantier
- Troubleshooting de machines spéciales
- Management et accompagnement d'équipes

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur projet CAPEX → Responsable Building — mai 2024 – juil. 2026

Octapharma, Lingolsheim (FR) · consultant Fortil, puis Practice Manager

Site pharmaceutique GMP en activité, programme d'extension de 200 Mio € (bâtiment, process, utilities). Rôle côté maître d'ouvrage.

EXTENSION – NOUVELLE UNITÉ DE PRODUCTION · ≈ 30 MIO € · 2 ANS

- Assistant d'un chef de projet senior, puis **Responsable Building** à son départ : pilotage des lots salles blanches, chambre froide, électricité, HVAC, EMS, sols et sprinklage, planning, budget, reporting.
- Interface avec la production, la qualification, la maintenance et l'HSE ; **2 arrêts techniques sans incident**, de l'exécution à la qualification **sans décalage de planning**.
- FAT / SAT de machines spéciales (laveurs, autoclaves), support IQ / OQ et troubleshooting avec l'automatisme et les fournisseurs.

AUTRES PROJETS CAPEX MENÉS EN PARALLÈLE

- **Sprinklage** du bâtiment de production et de la zone de dépotage (1 Mio €) : de la conception à la mise en service, avec formation du personnel.
- **Transformation de bureaux en laboratoires** (250 k€) en site occupé : livrée en 2 mois, 50 k€ d'économie.
- **Permis de construire** d'un bâtiment logistique et laboratoires (12 000 m², 18 Mio €) et rédaction des URS.

MANAGEMENT

- Practice Manager Fortil : management de **3 consultants** sur site et parrainage de 4 autres.

Ingénieur travaux électricité

juin 2023 – mai 2024

Eiffage Énergie Systèmes, Ostwald (FR) · consultant

Lot électricité de 3 Mio € sur l'extension d'un site pharmaceutique en activité.

- Conduite de travaux : armoires de distribution, asservissements machines et IHM, détection incendie, éclairage de sécurité.
- Coordination des sous-traitants, mise en place du **diagramme de Gantt**, permis de travail et sécurité ; livré sans dérive de planning.
- Mission à l'origine de mon recrutement par Octapharma.

Ingénieur projet – travail de fin d'études

janv. – juil. 2022

Solstiss, Lille (FR)

- Amélioration d'une machine spéciale (rétrofit) : conception SolidWorks, automatisme, sourcing et chiffrage fournisseurs.

Apprenti ingénieur travaux – génie civil

sept. 2019 – sept. 2022

NGE (Broutin TP), Harnes (FR) · formation en alternance

Entreprise de voirie et réseaux divers, environ 50 collaborateurs.

- Assistant du chargé d'affaires sur la réfection de voirie et réseaux d'une avenue (≈ 10 Mio €).
- Chantiers en autonomie pour des villes, des industriels et des particuliers : jusqu'à **3 chantiers simultanés**, avec plusieurs équipes et jusqu'à 4 sous-traitants.
- Planning des équipes et des interventions selon la disponibilité du parc matériel ; devis, commandes, suivi budget et sécurité.
- Relation avec mairies, services techniques et géomètres ; fidélisation des clients, chantiers sans accident.

FORMATION

Ingénieur généraliste – ICAM Paris, 2022
Grade de Master, titre reconnu CTI · en alternance

DUT Génie mécanique et productique – IUT de Lille, 2019

LANGUES & OUTILS

Français langue maternelle
Anglais professionnel (B2)
Allemand notions

CAO / BIM AutoCAD, Navisworks, SolidWorks, Catia V5
Pilotage Planisware, Fieldwire, Gantt, Suite Office, DocuSign

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Permis de séjour B · permis de conduire auto et moto
Références sur demande : Cédric Fabing (Octapharma), Daniel Della Chiara (Eiffage)
Intérêts moto et road trips, mécanique, rénovation d'appartements, conception de meubles, domotique

pmonnier.com
Projets, photos de chantier et prise de rendez-vous