



# SNECOREP®

LE SYNDICAT DES PROFESSIONNELS DU POMPAGE

## FICHE MÉTIER

# CONCEPTEUR DE STATION DE POMPAGE

### NIVEAU D'ÉTUDES

Bac+5 en Génie Civil ou équivalent

### RESPONSABILITÉS

#### Identification des architectures :

- Identifier les principales architectures des stations de pompage.
- Orienter le choix en fonction des contraintes spécifiques du projet.

#### Respect des normes et règles de l'art :

- Appliquer les normes et les « règles de l'art » en conception de stations de pompage.

#### Conception et réalisation du Génie Civil :

- Appliquer les règles de conception et de réalisation du génie civil.
- Maîtriser les compétences nécessaires à la conception et à la réalisation du génie civil.

### COMPÉTENCES REQUISES

- Connaissance approfondie des principaux types de pompes.
- Expertise dans le choix du génie civil.
- Compétences en conception et réalisation du génie civil.
- Mise en œuvre des bétons.
- Capacité à calculer une poutre et un plancher.
- Conception des bâches, des prises d'eau de station de pompage, et des lignes d'aspiration et de refoulement des pompes.

### QUALITÉS

- Précision et rigueur dans la conception.
- Respect des normes de sécurité et de qualité.
- Capacité à travailler en équipe et à coordonner avec d'autres disciplines.
- Adaptabilité aux contraintes spécifiques des projets.



**SECTEUR : GÉNIE CIVIL, ÉNERGIE**  
**DÉPLACEMENTS : POSSIBLES SELON LES MISSIONS**

**SYNDICAT NATIONAL DES ENTREPRENEURS CONCEPTEURS ET RÉALISATEURS DE STATIONS DE POMPAGE (SNECOREP)**

3 RUE DE BERRI 75008 PARIS  
SNECOREP.FR | SNECOREP@FNTP.FR

N° SIRET : 533 336 970 00017

