

Née en 1978  
**78360 Montesson**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 2302110929**

## Architecte

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Architecture.

### Formations

#### 1996 : Formation

- Excel : Capacité à faire du traitement de base de données, extractions de données, tableaux croisés dynamiques, nuages de points et graphiques
- Diplôme École Spéciale d'Architecture D.E.S.A.
- Autocad
- Certification ATEX (atmosphères explosives)
- Estimation Formations internes (frais d'assurance, obligations et garanties bancaires, mobilité et expatriation)
- Auto-formation : Manuel de l'Étude de Prix

### Expériences professionnelles

#### 2018 à ce jour :

##### Estimation / Budget Projets chez Technipenergies

- Rédaction du cahier des charges, Création des lots, Sélection des soumissionnaires et diffusion des AO jusqu'à la sélection des entreprises de sous-traitance
- Création d'un outil interne de pricing des bâtiments avec prix / m<sup>2</sup> en fonction de critères suivants : localité géographique, type de construction, type de bâtiment, l'environnement séisme et ou explosion, la monnaie)
- Capex projets d'étude ou de sous-traitance : sur la base des heures (engineering et management) et en y appliquant les ESR, les frais directs et indirects, les frais de sous-traitance des autres centres, frais pour personnel non listé, frais de voyages, couts des études sous-traitées à des partenaires ou entreprises externes, l'escalation, l'estimation des imprévisibles et enfin le mark-up.
- Valorisation d'une liste d'équipements pour un laboratoire (in house et appel d'offres)
- Valorisation d'une liste d'équipements (pompes, ballons, colonnes et échangeurs thermiques) en s'appuyant sur un outil interne
- Estimation des équipements restants par la méthode analogique
- Estimation avec méthode "dummy quantity" du matériel électrique, instrumentation, protection-feu, béton

#### 2005 - 2018 :

##### Spécialiste Architecte Bâtiments MOA / Génie Civil chez Technipenergies

- Avec le support de 6 projeteurs, conception et design des bâtiments pour une usine Oil & Gas (bâtiment technique électrique et instrumentation, Salle de contrôle générale, laboratoire, bâtiment administratif, bâtiment support et bâtiment opérationnel) pour plusieurs projets majeurs de Technip
- Gestion des processus et travaux de la MOE
- Validation technique des plans IFC fournis par la MOE chargée de réaliser les travaux de construction
- Gestion des interfaces entre éléments de structure et second oeuvre (géotechnique et GO)
- Gestion des conflits spatiaux entre éléments de structure, second oeuvre et les réseaux des différents lots techniques (électricité, instrumentation, télécoms, protection feu, climatisation, isolation thermique)
- Réalisation de détails et expertises techniques pour des constructions en béton, métallique ou modulaire et devant servir de base à l'entreprise de construction
- Conception spatiale et volumétrique des bâtiments avec prise en compte des contraintes techniques &

- environnementales (salle blanche, risques de séisme ou d'explosion, protection feu) dans le design
- Rédaction des spécifications d'architecture et Finishing Schedule
  - Conception et expertise technique pour des constructions en béton, structure métallique ou modulaire
  - Validation finition et fiches techniques matériels du second oeuvre et ses différents lots (cloisons, faux-plafond, peintures, ouvertures et portes industrielles, ponts roulants, fenêtres double ou triple vitrage, revêtements ect)
  - Gestion des réseaux enterrés

## 1996 - 2005 :

### Autres Expériences

- Support Architectural pour un projet de bureaux situé au quartier la Défense - Cabinet Bernard Lamy
- Design des réseaux enterrés en milieu urbain - Auger
- Design des réseaux enterrés en milieu pétrolier
- Travaux de réhabilitation des résidences pour les monarques d'Arabie Saoudite

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD

## Atouts et compétences

---

- Estimation Projets pétroliers Onshore / Offshore
  - Estimation projets pharmaceutiques
  - Architecte Spécialiste
- Bâtiments industriels pour projets pétroliers :
- Bâtiments modulaires
  - Bâtiments métalliques
  - Bâtiments béton/ maçonnerie
- ATMOA - Estimation Financière Projets
  - Capex des heures d'ingénierie - projets pharmaceutiques
  - Valorisation des équipements - projets pétroliers.
- Consultation et passation de contrat d'entreprises ou de sous-traitance
  - Management travaux MOE et validation technique : bâtiment Béton / maçonnerie, bâtiment métallique, bâtiment modulaire et gestion des interfaces avec CET
  - Gestion BE de 6 projeteurs
- Connaissance des contraintes techniques en milieu industriel : séisme, risque d'explosion (blast), protection feu (active et passive), contraintes en région de froid extrême (traçage électrique) ou d'extrême chaleur avec prise en compte de climatisation et isolation thermique, toiture terrasse, salle-blanche et faux-planchers, risque d'émanation toxique et MCT ect...
  - Conception de bâtiments techniques (sous-station électrique et instrumentalisation, data centers), bâtiments administratifs (bureaux / cantines et poste de garde principal et secondaire), bâtiments opérationnels (ateliers ou bâtiments de maintenance et bâtiments de stockage)

## Permis

---

Permis B