

Stéphane ORLANS

Rue Pierre Houbotte, 2

5020 Vedrin

0486/11.70.83

Stephane.orlans@gmail.com

<http://www.stephaneorlans.be>

Etat civil : Marié, 4 enfants

Né le 12 octobre 1964 à Namur



RESPONSABLE DE PROJET TECHNIQUES

Objectif professionnel

En tant que « **technicien** », réaliser et mener à bien des projets techniques dans les domaines tels que l'HVAC, le Piping, la construction, la construction métallique, la chaudronnerie et la mécanique. Rejoindre une équipe énergique et professionnelle au sein d'une société innovante et performante ou je puisse partager mon expertise.

Domaines de compétences

Chef de projet en Construction et techniques spéciales

- Etude des directives, réglementation et normes imposées.
- Analyse financière, chiffrage et introduction des demandes de budget. Etablissement des plannings d'étude et d'exécution des travaux. Présentation des résultats techniques et financiers.
- Consultation et négociation avec les entreprises. Suivi et surveillance de la bonne exécution du chantier, du respect des délais et de la situation financière du projet.
- Mise en place des contrôles des entrées et des dépenses. Suivi des facturations.
- Suivi des commandes et des réceptions.

Projeteur HVAC et Sanitaire







- Etude et analyse des plans et des cahiers des charges. Etablissement des métrés du projet et chiffrage des travaux.
- Etude des installations, élaboration des schémas de principe, établissement des notes de calcul pour le dimensionnement et la réalisation des installations.
- Métrés
- Recherche des nouvelles techniques permettant l'optimisation des nouvelles installations.
- Etude et conception de nouvelles installations de production et de nouveaux équipements.
- Réalisation des plans 2D/3D et élaboration des dossiers techniques.
- Suivi des chantiers et du montage.

Projeteur multidisciplinaire bâtiment et mécanique










- Construction métallique, Gros œuvre, parachèvement, conception et modification de machine de production
- Etude et analyse des plans et des cahiers des charges. Etablissement des métrés du projet et chiffrage des travaux.
- Analyse du cadre du projet et des contraintes liées à celui-ci. Mise en place des différentes solutions possibles suivant le rapport d'analyse.
- Etude des ouvrages, implantation et dimensionnement des différents éléments suivant les notes de calculs établies
- Réalisation des plans de coffrage, d'armature et de charpente. Réalisation des dossiers techniques.
- Suivi de chantier, vérifications des matériaux fournis et des quantités posées.




Principales expériences professionnelles

Salarié




	15/12/2015...	Projeteur Techniques spéciales et construction	
	01/09/2016	Consultant Project Leader Techniques spéciales et Construction	UCB, Braine l'Alleud
	Du 02/06/2014 au 31/08/2016	Consultant Projeteur HVAC Technicien d'étude	Cofely Axima, Bruxelles
<hr/>			
	du 11/2013 au 05/2014	Technicien d'étude HVAC Pour le projet Google, GBL 2 à Ghlin (Baudour)	Verdon, Courcelle
	01/04/2013 au 18/10/2013	Operation Manager	Distrinox, Wavre
	01/01/2008 au 31/12/2012	Technical Project Leader	UCB Pharma, Braine l'Alleud

Indépendant



	01/12/2003 au 31/12/2007	Project Planner and Designer Génie civil, Techniques spéciales et mécanique	UCB Pharma, Braine l'Alleud
	04/02/2002 au 28/11/2003	Projeteur HVAC Responsable bureau d'étude	Axima contracting, Manage
	20/11/2000 au 31/01/2002	Projeteur Génie civil et techniques spéciales	UCB Pharma, Braine l'Alleud
	05/06/2000 au 17/11/2000	Projeteur HVAC	Association momentanée 4D, Bruxelles « Berlaymont »
	16/11/1999 au 31/05/2000	Projeteur HVAC	Fabricom Air Conditionning, Manage
	30/11/1998 au 15/11/1999	Projeteur Génie civil	Coppée-Courtoy (SNC-Lavalin), Bruxelles
	29/06/1998 au 27/11/1998	Projeteur HVAC	Fabricom Air Conditionning, Manage
	23/03/1998 au 26/06/1998	Dessinateur d'étude Génie civil	UCB S.A., Braine l'Alleud
	15/01/1998 au 27/02/1998	Dessinateur d'étude Génie civil	Coppée- Courtoy, Bruxelles
	29/07/1996 au 19/12/1997	Projeteur HVAC	Fabricom Air Conditionning, Manage

	17/04/1996 au 26/07/1996	Projeteur Techniques spéciales et génie civil	Coppée-Courtoy, Bruxelles
	25/03/1996 au 17/04/1996	Dessinateur multidisciplinaire en construction (Sites GSM)	Bâtiments et ponts construction, Bruxelles
	26/04/1994 au 10/02/1996	Dessinateur d'étude HVAC	Fabricom air conditionning, Bruxelles

Avant 1994

	Dessinateur indépendant Génie civil	Cobitec – Widnell, Bruxelles
	Dessinateur Génie civil et mécanique	Philipp Morris Belgium, Bruxelles
	Projeteur HVAC	Setecsa & Lipe
	Dessinateur Génie civil (Charpente)	Tractebel, Bruxelles

Autres

	Editeur responsable	Solvay, Jemeppe
	Gestionnaire de stock et Relation publique	Casino de Namur, Namur
	Gérant fondateur	Moss-Tel sprl, Coxyde

Formations

30 juin 1986	Qualification industrie graphique	IATA, Namur
1985	Aide comptable	Ecole commerciale de Namur, Namur

Formations Professionnelles

1998-2000	ISO 9001	Axima & SNC-Lavalin
2002	Cours d'acoustique	Axima, (Acoustique pratique)
2003 à 2012	Pharmacovigilance et GMP	UCB Pharma
2010	Management Projet	UCB Pharma, (Cinergence)
2011	Cours Vapeur	UCB Pharma (Spirax Sarco)
2011	BA4	UCB Pharma (Electrabel)
2012	Presentation Skills	UCB Pharma (Businessfruit)

2012	Prévention incendie	UCB Pharma, Braine (Pompier, centre de formation de La Louvriere.
------	---------------------	---

2013	SUICOM	Groupement des Installateurs Français (Paris)
------	--------	--

Applications Techniques

<u>HVAC</u>	Aéraulique Hydraulique Sanitaire Génie Climatique	Planification, Conception, Chiffrage, Dimensionnement, Cahier des charges, Plans, PI&D, Appel d'offres, Exécution, Analyse financière, rapports et réception.
<u>PIPING</u> + Techniques blanches	Eau de ville Incendie Fluides Process Gaz liquides Vapeur	
<u>GENIE CIVIL</u>	Béton Structures métalliques Travaux Publics Egouts	
<u>HSE</u>	Sécurité chantier Protection environnement Protection incendie ATEX NBC	Analyse des risques en zone Atex et chimique. Etablissement des plans d'action Mise en œuvre et surveillance des plans sécurités
<u>MECANIQUE</u>	Chaudronnerie Connexion Entrainement machinerie Levage et transport	Conception, Dimensionnement, Cahier des charges, Plans 2D et 3D, PI&D, Suivit d'Exécution.

Applications informatiques

Computer aided design & bureautique

AUTOCAD (2D & 3D)	Dessin assisté par ordinateur	Autodesk
MICROSTATION (2D & 3D)	Dessin assisté par ordinateur	Bentley
PHOTOSHOP CS6	Traitement d'image	Adobe
ACROBAT DISTILLER	Création de fichier PDF	Adobe
FRONT PAGE	Création de page HTML	Microsoft

Suite Office :

MS PROJECT	Gestion de projet	Microsoft
OUTLOOK	Logiciel de messagerie et de calendrier	Microsoft
WORD	Traitement de texte	Microsoft
EXCEL	Tableur	Microsoft
POWERPOINT	Logiciel de présentation	Microsoft
ONENOTE	Logiciel de prise de notes	Microsoft

Entreprises

EPPM	gestion de portefeuilles de projets d'entreprise	Oracle
MIKADO	Gestion document et archive	Citrix
SAP	Système de gestion	SAP
SUICOM	Suivit de commande	GIF

Ingénierie :

DIALUX	Conception d'éclairage	Dial
EASY PRODUCT	Sélection HVAC	Trox Technik
RF SELECT	Sélection de clapet coupe-feu	Rf Technologie

Quelques Réalisations entre 2002 et 2016

- Création d'une unité de production gravitaire pour formes sèches : Budget global 10M€ (Infrastructure + équipements)
- Création d'un laboratoire développement : budget global 1.82M€
- Création d'un laboratoire Quality control : budget global 2.06M€
- Etude et chiffrage d'un nouveau Pipe rack : Estimation 1.6M€
- Création d'un parc sous-traitant avec sanitaire, encuvements passivation et nettoyage et routes asphaltées. Budget 350k€
- Déviation d'un réseau d'égout chimique et construction d'une nouvelle antenne : Budget 150k€
- Aménagement et réfection parking, voiries et chemin : Budget Global 200k€
- Création d'un laboratoire carcino : Budget 100k€

MISSION :

- Etude et budget
- Etude exécution, plans, dossier technique et cahiers de charges
- Appel d'offres, Achat & Commandes
- Suivis exécution et budget
- Supervision sécurité santé
- Réceptions

- Etude de faisabilité charpente
- Etude de faisabilité piping intégré
- Conception
- Dimensionnement
- Chiffrage
- Rédaction cahier des charges d'appel d'offre bureau Engineering

- Analyse de risques chimiques
- Analyse de risques carcinogènes

- Réalisation d'une chaîne de production pharmaceutique (Brivaracetam)
- Modification d'une ligne de production (Keppra)
- Installation de 2 mélangeurs planétaires

MISSION :

- Etude de faisabilité d'une installation provisoire pour qualification des équipements et de l'installation définitive.
- Etude GC et réalisation des plans d'une structure de supportage pour les équipements.
- Etude GC des charges et de la répartition sur les dalles. Etude et réalisation des plans des profils de répartition.
- Etude des modifications HVAC de la zone et de la mise en conformité GMP.
- Etude et réalisation des plans de modification de pièce de l'équipement et modification d'une potence
- Appel d'offre pour la fabrication de la chaise inox de l'équipement et de la modification des pièces.
- Suivit de fabrication et montage sur site.
- Etude et analyse des différentes possibilités d'aménager la ligne et de modifier les équipements existants.
- Réalisation des plans de modification des équipements, et établissement du dossier technique et du cahier des charges.
- Consultation des fournisseurs et appel d'offre.
- Réception en usine et rédaction du dossier de réception et qualification des équipements.
- Suivit et support technique à l'équipe de qualification et au QA.

- Installation d'un nouveau local compresseur NH3

MISSION :

- Etude GC et de construction d'un nouvel hangar dans un encuvement existant, et d'un nouveau local technique.
- Dimensionnement des profils et des semelles (coffrage & armature) et réalisation des plans.
- Etude et réalisation des plans d'un système d'extraction Ex des vapeurs NH3.
- Etude et réalisation des plans d'un escalier métallique périphérique de la tour NH3 existante.
- Etablissement des dossiers techniques et cahier des charges.

- Installation HVAC hôtel Palace à Spa
- Installation HVAC GSK RX106 à Isnes et divers bâtiments à Rixensart
- Installation HVAC centre commercial des grands prés à Mons
- Installation HVAC de l'école des métiers de la bouche à Villers-le-Bouillet
- Installation HVAC Berlaimont à Bruxelles
- Installation HVAC Bâtiments Jennifer de la communauté française à Bruxelles

• ...

MISSION :

- Etude et établissement des principes aéraulique, Hydraulique et sanitaire suivant le cahier des charges et documents du bureau d'étude.
- Dimensionnement et sélection des installations.
- Distribution du travail d'étude et vérification des plans et note de calcul.
- Etablissement des plannings et du budget d'étude du projet.
- Suivit sur chantier et Analyse des différents problèmes rencontrés.
- Etude et mise en place des solutions.
- ...