

2 rue Léo Delibes 13200 Arles 06.62.30.56.65 munoz.christophe@gmail.com	Age: 45 ans Lieu de naissance: Rognac Nationalité: Française	Christophe MUNOZ
---	--	-----------------------------

CADRE SUPERVISEUR ETUDES ET TRAVAUX ELECTRICITE - INSTRUMENTATION - AUTOMATISME INFORMATIQUE INDUSTRIELLE - CONSEILS - PLANNING

DOMAINE DE COMPETENCES

- Electricité, distribution HT et BT, Instrumentation, Automatismes.
- Courant fort, courant faible.
- Contrôle commande.
- Détection gaz, incendie, GTC.
- Contrôle d'accès.
- Vidéo surveillance.
- Réseaux, fibre optique.
- Synchros et tests de sécurité.
- Grafset, automates programmables.
- Etudes de réalisation et de construction.
- Supervision et coordination de travaux.
- Encadrement d'équipes.
- Planification et reporting.
- Préparation de travaux d'arrêt.
- Gestion des stocks magasin.
- Chiffrage.
- Relevés sur site pétrochimie, chimie, raffinerie, pharmacie, nucléaire, salle blanche, tertiaire.
- Appels d'offres, tableaux comparatifs technique et financier.
- Utilisation et connaissances de divers logiciels informatiques.

HABILITATIONS ET FORMATIONS

1990 - D.U.T. GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE - Nîmes.

Stage universitaire: Décrire et comprendre le fonctionnement d'une encartonneuse (Nestlé).

1988 - BAC F3 ELECTROTECHNIQUE - Lycée P. Langevin de Martigues

- ☐ Titre d'habilitation électrique H2V - B2V - BR - BC.
- ☐ GIES 2, ATEX 2, Réception échafaudage.
- ☐ QSP Qualité Sécurité des Prestataires (centrales nucléaires).
- ☐ Accès local pharmaceutique et ZAC (Sanofi Pasteur).
- ☐ Permis A et B.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

De décembre 2014 à mai 2016

Ampéris énergies / GEI Industrie

Préparateur Elec de travaux d'arrêt de maintenance.

CADRE coefficient 120

En préparation d'arrêt sur PETROINEOS, partie électricité: tableaux HT et BT, transformateurs, moteurs, variateurs, chargeurs, éclairage, boîtes de jonction, ... Unités CRU / ISOM / DISTILLATION 5.

De juillet 2013 à août 2014 Auto entrepreneur en contrat CAPE avec la Couveuse Interface.

Combattre la morosité du quotidien, stress, burn-out, joie de vivre. Outils et pratique.

De 2006 à avril 2013

Asymptote Management

Coordination travaux, planification TCE, gestion de projets EIA

CADRE 2.3

Fin 2012 - Avril 2013 en intermission à l'agence.

2011 - Fin 2012 NAPHTACHIMIE Lavéra.

PLANIFICATEUR MULTI PROJETS Travaux Neufs et Maintenance.

- Réalisation de plannings sous MS PROJECT avec différenciation des phases avant arrêt, pendant arrêt et après arrêt.
- Suivi d'avancement, reporting des projets (salle de contrôle, pomperie eau de mer, réinstrumentation Parc Sud, remplacement des automates des postes électriques, SNCC, travaux disjoncteurs et tableaux, ...)
- Suivi d'avancement, reporting de l'arrêt 2012 sous PRIMAVERA.
- Suivi d'avancement des consignations électriques.
- Réunions de chantier.

2011 (4 mois) KEM ONE Port Saint Louis.

PREPARATEUR D'ARRET (robinetterie):

- Relevés sur site d'après les PID.
- Réalisation des gammes de travaux et matériels.

2011 (1 mois) INEOS Lavéra.

SUPERVISEUR DE TRAVAUX (en remplacement) génie civil et tuyauterie SVR réseau incendie:

- Supervision et réalisation des permis de fouilles (KEM ONE, INEOS, NAPHTA).

2010-2011 (3 mois) FLEXYS Sète, pour AUXITEC.

SUPERVISEUR DE TRAVAUX D'ARRET tuyauterie Inox et acier:

- Vérification des Isométriques et cahiers de support.
- Réception et préparation du matériel.
- Supervision et coordination des entreprises de travaux.

➤

2006-2010 SANOFI PASTEUR Marcy l'Etoile 69280.

COORDINATEUR DE TRAVAUX ET ETUDES CFO et Cfa pour la construction du bâtiment V16.

MAITRISE D'OUVRAGE (2 ans et demi).

Interface avec les autres lots et projets du site.

Supervision et validation des études et travaux de l'entreprise TECHNIP (MOE) pour le compte de SANOFI PASTEUR et pour les lots suivants :

- Distribution HT 20KV avec les services techniques du site.
- Distribution BT 400V/230V, tableaux force, prises, éclairages, traçages, cheminements,

implantation salles blanches.

- GTC, définition de la liste des alarmes nécessaires, fiches de statut, fiches de consigne.
- VDI, réseaux informatiques, positionnement des prises.
- Détection incendie, détection gaz.
- Détection inondation.
- Détection intrusion, sûreté, caméra, détecteur de présence.
- Contrôle d'accès et biométrie.
- Participation au lot SCSE et INTERLOCK.

COORDINATEUR DE TRAVAUX ET ETUDES EIA pour les projets T1 Dengue et T1 Extension.

MAITRISE D'OUVRAGE (1 an et demi).

- Vérification et validation des cahiers des charges pour appels d'offres et commandes.
- Supervision et coordination des travaux auprès des entreprises retenues.
- Gestion des OTS.
- Contrôle des DOE finaux.
- Participation à la refonte des standards électriques de Sanofi Pasteur.

De 2000 à 2006

Cira-Concept (Ekium actuellement)

Ingénierie d'Automatisme, Contrôle Commande, Instrumentation, Électricité

PROJETEUR 3

2005-2006 Travaux neufs ARKEMA Lavéra (KEM ONE).

CHARGE D'AFFAIRES INSTRUMENTATION en renfort pour l'unité « Electrolyses » arrêt 2006.

- Projets : Regroupement Salles de contrôle, Stockage chlore, études de danger.
- Participation aux synchros durant l'arrêt.

2000-2005 Travaux neufs BP Lavéra (INEOS).

ANALYSES FONCTIONNELLES et ETUDES DE REALISATION EIA de projets de tailles diverses : colonne de dégazage, purification éthylène, transfert poste incendie, dosage de poudre, vidéo surveillance, réseau TC/IP, ...

- Rédaction des CCTP, appels d'offres et commandes de travaux et matériels.
- Supervision des chantiers.

De 1995 à 2000

Secomat ingénieries industrielles

Ingénierie / Bureau d'études.

PROJETEUR 1

1998-2000 BP Raffinerie Lavéra (PETROINEOS).

SERVICE « TRAVAUX NEUFS » d'Instrumentation et d'Electricité.

- Participation au développement et à la mise en place du service TN.
- Suivi des demandes de modification.
- Traçabilité.
- Réalisation d'un programme sous ACCESS 97 de gestion des projets (avancement, pointage,...).
- Etudes de réalisation.
- RESPONSABLE du matériel Instrumentation pour l'arrêt de 1999 (réception du matériel, suivi des commandes, gestion des sorties).

1995-1998 NAPHTACHIMIE Lavéra

DESSINATEUR E2 REINSTRUMENTATION DU CRACKING IV.

Transfert de 4000 boucles sur conduite centralisée ABB, schémas de boucle, réseaux redondants. Projet réalisé partiellement durant 1 arrêt puis le reste unité en service.

- Lecture et vérification des prestations suivant le cahier des charges.

- Etudes et bilan de puissance de la distribution 220V~.
- Etude de réalisation de la distribution électrique 24Vcc redondantes (choix du matériel, développement de nouveaux produits, rédaction des spécifications techniques).
- Validation et contrôle des listes instruments exportées sous Access.
- AFFECTATIONS systèmes.
- BJ / BN.
- Appels d'offre travaux.
- Suivi de chantier et des avenants de travaux.
- Réalisation de scripts sous AUTOCAD pour automatiser les tâches de DAO répétitives.

De 1994 à 1995

Cegelec

**Bureau d'études en préparation de chantier NUCLEAIRE
MAITRISE D'ŒUVRE - DESSINATEUR E2**

1994-1995 MELOX, Bagnols / Céze.

- PREPARATION des travaux à venir du chantier.
- Etudes de réalisation de réseaux informatiques (Fibres optiques, câbles bus, ...).
- Mise à jour de plans de cheminement format A0.
- GESTION des carnets de câbles avec base de données.

De 1991 à 1993

Contrôle Provence (Forclum)

**Bureau d'études
DESSINATEUR E1**

1991-1993 NAPHTA, APPRYL, INEOS, PORT AUTONOME Lavéra, SHELL Berre, TOTAL La mède, SOLLAC Fos sur mer, PERRIER Nîmes, COGEMA Marcoule, GAZODUC.

- Etudes de réalisation diverses Electricité, Instrumentation, Automatisme, Contrôle Commande, Domotique, industrie et tertiaire.
- Réalisation de dossiers de fin d'affaires.

De 1990 à 1991

Arc Industrie

ELECTROTECHNICIEN

1990-1991 Archochimie Fos/mer.

- RECEPTION et MISE EN SERVICE de tiroirs et cellules de distribution électrique.
- Câblage d'armoires, relayage.
- Travaux de chantier divers (cheminements, tirage de câbles, ...).

Pour prendre contact:

- ❑ <http://www.viadeo.com/fr/profile/christophe.munoz5>
- ❑ munoz.christophe@gmail.com
- ❑ 06.62.30.56.65
- ❑ 2 rue Léo Delibes, 13200 Arles.