

- **C a p a c i t é d e c o m m u n i c a t i o n e t d ' é c o u t e**
- **A p t i t u d e a n a l y t i q u e e t p é d a g o g i q u e**
- **A i s a n c e d a n s l e t r a v a i l e n é q u i p e**
- **C a p a c i t é d ' a d a p t a t i o n**
- **F o r c e d e p r o p o s i t i o n**
- **R i g u e u r e t s e n s d e l ' o r g a n i s a t i o n**

COMPETENCES

- Connaissances scientifiques et techniques en mécanique des fluides , en hydraulique appliquée au génie de l'eau , en traitement des eaux potable et usées, en béton armé, en résistance des matériaux et calcul des structures ;
- Connaissances en mathématiques de l'ingénierie, en sciences physique et chimie ;
- Connaissance en utilisation des logiciels de simulation et de modélisation en hydraulique urbaine et en calcul des structures ;
- Connaissances à la lecture de plan de Bâtiment et schéma hydraulique.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

09/2021 à ces jours : **Enseignant - Formateur en Maths – sciences** – Entreprise : CFA BTP

- Concevoir, organiser et animer la formation alternée des apprentis et stagiaires en concertation avec les maîtres d'apprentissage, dans le cadre des référentiels et programmes des diplômes ;
- Développer des relations régulières avec l'entreprise et s'assurer la qualité des relations entre le maître d'apprentissage, l'apprenti ou stagiaire et le CFA ;
- Adapter son action en fonction de la diversité des apprentis et stagiaires et participe à leur accompagnement et suivi professionnel.

09/2015 - 09/2020 : **Professeur de Maths - sciences** – Entreprise : Education Nationale – Ville : Versailles

- Concevoir, organiser et animer des situations d'enseignement aux élèves des classes de seconde, première , terminale de spécialité Maths – Expertes et BTS FED.
- Evaluer les progrès et les acquisitions des élèves et intégrer les éléments de la culture numérique dans l'enseignement.

04/2013 - 10/2013 : **Ingénieur stagiaire en hydraulique urbaine** – Entreprise : Société des eaux de Marseille – Ville : Marseille (région PACA)

11/2007 – 08/2012 : **Ingénieur d'études en hydraulique urbaine – calcul des structures en béton armé**

Entreprise : Régie de production et de distribution d' eau potable de la République Démocratique du Congo

Ville : Kinshasa

- Concevoir des installations hydrauliques et leurs composants ;
- Préparer des plans techniques et schémas de conception (ouvrages, équipements) ;
- Réaliser des modèles mathématiques et simulations du comportement des fluides ;
- Rédiger des études de faisabilités et évaluations de l'impact sur l'environnement
- Réaliser le calcul des structures des ouvrages en béton armé ainsi que la simulation du comportement des matériaux et pièces dans des conditions données ;
- Superviser la réalisation des travaux et assurer le respect des normes et standards de référence ;
- Gérer les installations et systèmes hydrauliques ;
- Fournir conseils et assistance technique en matière d'hydraulique et calcul des structures.

FORMATION

2012 - 2013 : **DIPLOME (3^{ème} cycle) : Mastère spécialisé en eau potable et assainissement**

DIPLOME (2^{ème} cycle) : Certificat d'études supérieures en équipements d'hygiène Publique

Etablissement : Ecole Nationale du Génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES en sigle)

Ville : STRASBOURG / France

Thèse professionnelle : Schéma directeur d'alimentation en eau potable de la ville de Berre l'Etang.

2009 – 2010 : **DIPLOME (3^{ème} cycle) : Mastère spécialisé en Génie sanitaire et environnement**

Etablissement : Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2IE en sigle)

Ville : OUAGADOUGOU / BURKINA FASO

Thèse professionnelle : Stratégies d'amélioration de protection de la qualité de l'eau captée par l'usine de production d'eau potable de Ngaliema / Regideso – Rd Congo.

2002 – 2007 : **DIPLOME (2^{ème} cycle) : Ingénieur en Bâtiment et travaux publics**

Etablissement : Institut National du Bâtiment et des Travaux Publics (INBTP en sigle)

Ville : KINSHASA / RD – CONGO

2001 – 2002 : **Certificat de prépa polytechnique**

Etablissement : Université de Kinshasa (UNIKIN en sigle)

Ville : KINSHASA / RD – CONGO

LANGUES / INFORMATIQUE

- Pack Office (Word, Excel, PowerPoint);
- Logiciels architecturale – structurale : Auto CAD, Robot millenium ;
- Logiciels de modélisations hydrauliques : Piccolo, Portau, Epanet 2, Canoé.
- Langues : Français – Swahili – Anglais (débutant)

CENTRES D'INTERET

- Les voyages
- Le karaté
- Le football
- La lecture