
Programme de Formation

Assistant IA pour les métrés (40)

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

Concevoir un assistant IA de métrés capable d'analyser des plans et pièces écrites pour produire des quantités fiables et exploitables

Structurer les données, sécuriser les calculs, réduire les écarts et accélérer les délais de chiffrage tout en renforçant la maîtrise des résultats



Public visé

Responsables et collaborateurs métreurs, chefs de chantier, conducteurs de travaux



Prérequis

Maîtriser l'outil informatique



Description

Cadrer un assistant IA pour les métrés

Définir les cas d'usage prioritaires, les types d'ouvrages et le niveau de détail attendu. Ce cadrage permet d'éviter les dérives fonctionnelles, d'aller à l'essentiel et de concevoir un outil directement aligné avec les contraintes métier et les objectifs de performance.

Structurer des données fiables et exploitables

Organiser plans, CCTP, DPGF et historiques pour alimenter l'assistant avec des sources cohérentes et réutilisables. Les participants sécurisent les entrées, limitent les erreurs d'interprétation et gagnent en rapidité dans la préparation des dossiers.

Formaliser des règles de métrés robustes

Définir unités, hypothèses, ratios et méthodes de calcul par lot afin d'obtenir des résultats homogènes et comparables. Cette structuration améliore la qualité des quantités produites et renforce l'autonomie dans les estimations.

Optimiser les consignes pour l'IA

Rédiger des instructions précises pour extraire, organiser et calculer les données issues des documents techniques. Les participants obtiennent des réponses plus fiables, réduisent les approximations et améliorent la stabilité des résultats.

Sécuriser, contrôler et fiabiliser les sorties

Mettre en place des contrôles, seuils d'alerte et méthodes de vérification pour limiter les écarts. Cette étape permet de justifier les quantités, sécuriser les livrables et renforcer la crédibilité des métrés auprès des



parties prenantes.

Appliquer sur cas réels et situations terrain

Études de cas réels, mises en situation professionnelles, exercices pratiques et simulations de chiffrage garantissent un apprentissage actif. Les participants testent leur assistant, ajustent leurs paramètres et repartent avec une méthode immédiatement opérationnelle.



Modalités pédagogiques

Méthode active et participative



Moyens et supports pédagogiques

Supports de cours détaillés, documents de référence, outils numériques adaptés.

Interactions entre le formateur et les participants pour encourager les échanges d'idées et la collaboration et renforcer un apprentissage collectif

Exposés théoriques, démonstrations pratiques, études de cas, travaux en groupe

Suivi personnalisé pour chaque participant puisse progresser à son propre rythme et bénéficier d'un accompagnement adapté à ses besoins.



Modalités d'évaluation et de suivi

Suivi de la progression pédagogique tout au long de la formation



Sanction

Attestation de formation



Informations complémentaires

Merci de venir muni d'un ordinateur portable.



Informations Accessibilité

Pour toute personne en situation de handicap merci de nous contacter.

Référente handicap : Mme Héloïse DENIS : 06 61 01 43 43 – denish@nelleaquitaine.ifrb.fr

Taux de satisfaction 2023 : 99 % des stagiaires ont été satisfaits de nos formations et de nos formateurs

Taux de réussite 2023 : 97 % des stagiaires ont atteint les objectifs des formations