



Classe de 3 __ îlot n° __

Par

Seq.Worldskills /MissionFM

corrige

worldskills
Lyon2024

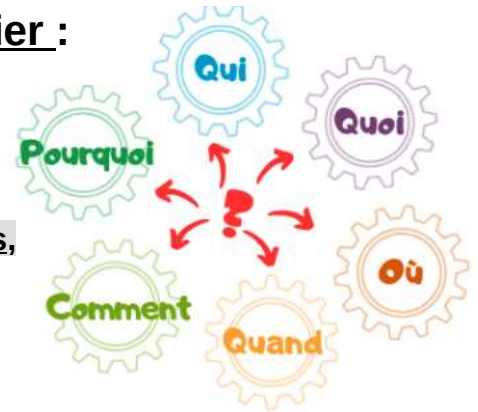


Et aussi.....

Fiche métier :

Mécatronique

Pour répondre aux besoins pluritechnologiques des produits,
des matériels (engins) et des équipements (machines)...



QUI...

-Le mécatronicien s'appuie sur l'ensemble de technologie pour concevoir, construire, entretenir et réparer des équipements automatisés ainsi que programmer des systèmes de contrôle des équipements.

OU...

-Ils interviennent aussi bien en BUREAU d'ETUDE (pour la conception) qu'en GESTION de PRODUCTION (en vue de la maintenance ou du pilotage de la fabrication /industrialisation).

En référence à la démarche...

QUOI...

-Les techniciens en Mécatronique conçoivent ou interviennent sur les systèmes industriels pour l'industrie automatisée.
-La Mécatronique est composée de plusieurs technologies : mécanique, électrotechnique, électronique, pneumatique et informatique.

QUAND...

-Quand les spécialistes ne suffisent pas à intervenir sur les systèmes pluritechnologiques.

COMMENT...

-Il ou elle exerce une veille technologique permanente et expérimente de nouvelles idées dans son bureau d'études.
-Son activité requiert de travailler en équipe et d'établir des liens avec les laboratoires pour les tests et les essais des nouvelles technologies.
-Les compétences essentielles :
⇒ CURIOSITÉ AUTONOMIE
COMMUNICATION ADAPTABILITÉ
TRAVAIL EN ÉQUIPE

COMBIEN...

-Les salaires dépendent du niveau de diplôme (Bac à Bac +5), de l'ancienneté /expérience et des responsabilités (1700€ à 5600€).

POURQUOI...

-Pour s'adapter aux nouvelles technologies et à leurs combinaisons tant sur les objets techniques que les équipements à mettre en oeuvre.



Sources : <https://worldskills2024.com/skills-family/technologie-fabrication-ingenierie/>
et <https://fr.wikipedia.org/>



Classe de 3 __ îlot n° __

Par

Seq.Worldskills /MissionFM

.....



Et aussi.....

Fiche métier :

Mécatronique

