



Professional Master : Green Hydrogen Processes Technologies

ماستر مهني:
تكنولوجيات طرائق الهيدروجين الأخضر

Objectives

Recently, hydrogen has undoubtedly been a revolution in the search for new renewable energy sources. With the aim of setting up the best technology project based on this chemical element and reduce the consumption of fossil resources, our country is promoting initiatives that require highly qualified engineering professionals. In fact, green hydrogen is a clean energy vector that drives the evolution of the energy transition necessary for the progressive development of the global economy.

This justifies the proposal of a new professional master's program, which will help graduates to learn the most relevant scientific-technical aspects in the production processes, storage, transport or use of hydrogen, as well as the economic factors to be taken into account for its development. Furthermore, graduates will have access to teaching resources developed by expert teaching staff in this field with experience in one of the most promoting industrial sectors.

Admission

Who will be admitted to the Master:

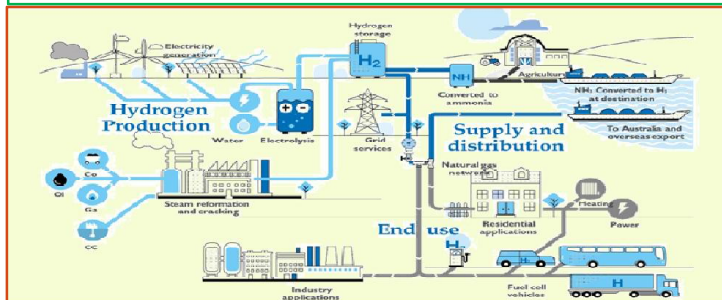
Students holding a bachelor's degree in :

- Process engineering (all specialties)
- Environmental engineering
- Renewable energies
- Energy (Mechanical engineering)

Submit your application online
<https://univ-guelma.dz>

Activities areas

- Research and development: graduates can work on developing new technologies for producing and using green hydrogen.
- Industry: graduates can work in companies producing, storing or distributing green hydrogen.





Master Professionnel : Technologies des Procédés de l'Hydrogène Vert

ماستر مهني:
تكنولوجيات طرائق الهيدروجين الأخضر

Objectifs

Récemment, l'hydrogène constitue sans aucun doute une vraie révolution dans la recherche de nouvelles sources d'énergie renouvelables. Dans le but de mettre en place le meilleur projet technologique basé sur cet élément chimique et de réduire la consommation de ressources fossiles, notre pays promeut des initiatives qui requièrent des professionnels de l'ingénierie hautement qualifiés. En effet, l'hydrogène vert est un vecteur d'énergie propre qui induit l'évolution de la transition énergétique nécessaire au développement progressif de l'économie mondiale. Cela justifie la proposition d'un nouveau programme de master professionnel, qui aidera les diplômés à apprendre les aspects scientifiques et techniques les plus pertinents dans les processus de production, de stockage, de transport ou d'utilisation de l'hydrogène, ainsi que les facteurs économiques à prendre en compte pour son développement. En outre, les diplômés auront accès à des ressources pédagogiques développées par des enseignants experts dans ce domaine et ayant une expérience dans l'un des secteurs industriels les plus prometteurs.

Admission

Qui sera admis au Master:

Les étudiants diplômés et titulaires d'une licence en :

- Génie des procédés (toute spécialités)
- Génie de l'environnement
- Énergies renouvelables
- Énergétique (Génie mécanique)

Soumettre votre candidature en ligne:

<https://univ-guelma.dz>

Domaines d'activités

- Recherche et développement : Les diplômés peuvent travailler sur développement de nouvelles technologies de production et d'utilisation de l'hydrogène vert.
- Industrie : Les diplômés peuvent travailler dans des entreprises de production, stockage ou distribution de l'hydrogène vert.

