



ENTREPRISE D'INTERVENTIONS INDUSTRIELLES

Ingenierie - Industrie - Formation - Innovation

Tel : 77 453 55 56 / 77 536 27 99

Atelier : Km 14, Rte de Rufisque, Diamaguene - Tel : 33 854 49 44

e2ipro.sn@gmail.com / e2ichaudronnerie@gmail.com



E2I veut relier les emplois verts, le numerique et les competences industrielles dans une trajectoire industrielle moderne.

FICHE PROGRAMME

E2I Emplois verts et competences numeriques

Objectif general

Former, accompagner et inserer des jeunes et professionnels dans les metiers de la transition ecologique, du numerique applique, de l'industrie et de l'entrepreneuriat productif.

Ce programme s'inscrit dans la nouvelle ambition d'E2I : articuler formation professionnelle, industrie, energie, numerique, intelligence artificielle appliquee et creation d'activites. Il est concu comme un programme modulable, adaptable aux besoins des partenaires et aux realites du marche.

1. Enjeux

Le Senegal et l'Afrique ont besoin de techniciens capables d'intervenir dans les metiers industriels tout en integrant les exigences nouvelles de la transition energetique, du numerique et de la productivite durable.

Emplois verts Solaire, efficacite energetique, maintenance, stockage, pompage, usages productifs et supervision.	Competences numeriques Informatique, donnees, outils collaboratifs, digitalisation, IA appliquee, bases de la programmation et plateformes.
Industrie Maintenance, soudage, tuyauterie, structures metalliques, electricite industrielle et qualite.	Entrepreneuriat Idee, prototype, modele economique, formalisation, premiers clients et acces aux marches.

Pourquoi E2I ?

- Un ancrage industriel reel, avec ateliers, chantiers, production et interventions techniques.
- Un modele Ecole-Entreprise qui rapproche formation, experience, emploi et entrepreneuriat.
- Une ambition de Campus Technologique oriente Industrie 5.0, emplois verts et numerique.
- Une capacite a construire des parcours sur mesure avec des entreprises et partenaires.

2. Architecture du programme

Rubrique	Contenu
----------	---------



ENTREPRISE D'INTERVENTIONS INDUSTRIELLES

Ingenierie - Industrie - Formation - Innovation

Tel : 77 453 55 56 / 77 536 27 99

Atelier : Km 14, Rte de Rufisque, Diamaguene - Tel : 33 854 49 44

e2ipro.sn@gmail.com / e2ichaudronnerie@gmail.com

Publics cibles	Jeunes en formation, techniciens, demandeurs d'emploi, formateurs, porteurs de projets, salariés en reconversion.
Formats	Modules courts, parcours qualifiants, ateliers pratiques, projets encadrés, formation de formateurs, accompagnement entrepreneurial.
Approche	Apprendre en travaillant - travailler en apprenant, avec des mises en situation, prototypes, installations et cas réels.
Sorties attendues	Compétences opérationnelles, attestation selon le programme, meilleure employabilité, projets entrepreneuriaux mieux structurés.

Modules indicatifs

- Initiation aux métiers industriels et à la sécurité en atelier ou chantier.
- Bases de l'électricité, du solaire photovoltaïque, de l'efficacité énergétique et de la maintenance.
- Outils numériques professionnels : bureautique avancée, données, plateformes collaboratives et reporting.
- Introduction à l'intelligence artificielle appliquée aux métiers techniques et à la décision.
- Projets pratiques : diagnostic, installation, prototype, suivi, documentation et restitution.
- Entrepreneurat : problématique client, devis, offre, modèle économique, pitch et premiers marchés.



Les emplois verts doivent être reliés à des usages productifs et à une maintenance locale fiable.



ENTREPRISE D'INTERVENTIONS INDUSTRIELLES

Ingenierie - Industrie - Formation - Innovation

Tel : 77 453 55 56 / 77 536 27 99

Atelier : Km 14, Rte de Rufisque, Diamaguene - Tel : 33 854 49 44

e2ipro.sn@gmail.com / e2ichaudronnerie@gmail.com

3. Resultats attendus

Les resultats seront adaptes a chaque convention ou programme pilote. E2I ne propose pas d'inventer des chiffres a l'avance ; les indicateurs seront definis avec les partenaires puis suivis pendant la mise en oeuvre.

Indicateurs a renseigner selon les projets

Nombre de jeunes formes, taux d'assiduite, heures de formation, competences validees, projets pratiques realises, personnes inserees, entreprises accompagnees, initiatives entrepreneuriales lancees.

Effets recherches

- Renforcer l'employabilite dans des metiers techniques porteurs.
- Ameliorer la capacite locale d'installation, de maintenance et de supervision.
- Faire entrer le numerique et l'IA appliquee dans les pratiques professionnelles.
- Soutenir la creation de petites activites industrielles, energetiques et numeriques.
- Contribuer a une transition ecologique concrete, utile aux entreprises et territoires.

4. Modalites de partenariat

Le programme peut etre deploye sous forme de pilote court, parcours qualifiant, convention avec une entreprise, projet territorial, programme d'insertion ou collaboration avec un partenaire technique et financier.

E2I apporte Expertise technique, encadrement, ateliers, approche Ecole-Entreprise, mobilisation de formateurs et suivi operationnel.	Le partenaire peut apporter Financement, equipements, expertise, certification, publics cibles, stages, commandes, opportunites d'insertion.
Livrables possibles Programme, planning, supports, attestations, rapport de mise en oeuvre, fiches projets et indicateurs.	Prochaine etape Organiser une reunion de cadrage pour definir publics, objectifs, duree, moyens, budget et indicateurs.

Message final

E2I veut faire des emplois verts et des competences numeriques un levier concret d'insertion, de productivite, d'innovation et d'entrepreneuriat industriel.

Contact

E2I - Entreprise d'Interventions Industrielles

Fixe : 00 221 33 854 49 44 | Portables : 00 221 77 453 55 56 / 00 221 77 536 27 99

Emails : e2ichaudronnerie@gmail.com / e2ipro.sn@gmail.com | Site : e2ipro.sn