



Presentation synthetique

E2I

Entreprise d'Intervention Industrielle

L'industrie en action, les jeunes en formation, les idees en incubation.

Production industrielle, emplois verts et innovation numerique au service de la jeunesse et du developpement durable.



Atelier E2I - Diamaguene, Dakar

E2I est une entreprise senegalaise ancree dans l'industrie, la formation pratique et l'innovation. Elle intervient sur les chantiers, fabrique dans son atelier, accompagne les entreprises et aide les jeunes porteurs de projets a passer de l'idee a l'activite durable.



Faits clés

Identite	SARL senegalaise specialisee dans les interventions industrielles et la formation professionnelle.
Ancrage	Campus Ecole-Entreprise de 500 m2 sur 4 niveaux a Diamaguene, Km 14 route de Rufisque, Dakar.
Metiers	Fabrication, maintenance industrielle, soudage, structures metalliques, electricite, energies renouvelables, numerique, IA et geomatique.
Modele	Apprendre, produire, innover et entreprendre dans un environnement professionnel reel.

1. Profil et positionnement

Depuis plusieurs decennies, E2I met son expertise industrielle au service des entreprises, des jeunes et du developpement local. A travers son modele Ecole-Entreprise, E2I associe production industrielle, formation pratique, emplois verts et innovation numerique dans un meme environnement professionnel.

Mission

Offrir des prestations industrielles fiables, securisees et durables, tout en formant une nouvelle generation de techniciens capables de repondre aux besoins reels du marche.

Vision

Faire de E2I une reference nationale et sous-regionale dans les interventions industrielles, la formation pratique et les competences d'avenir.

Valeurs de travail

- Satisfaction du client et respect des engagements.
- Amelioration continue de la qualite des produits et services.
- Culture de securite, de prevention et de respect de l'environnement.
- Transmission des competences par la pratique, l'encadrement et l'exigence du terrain.

2. Un ecosysteme au service de l'industrie et de l'emploi

- **Fabrication et maintenance industrielles:** conception, fabrication, installation et maintenance d'equipements, de structures et d'installations industrielles.
- **Structures metalliques et soudure:** charpentes, passerelles, tuyauteries, equipements industriels, ouvrages metalliques et solutions sur mesure.
- **Electricite industrielle et automatiserion:** installation, cablage, diagnostic, maintenance et integration de solutions electriques.
- **Energies renouvelables et emplois verts:** solaire, efficacite energetique, froid propre et technologies de transition ecologique.
- **Geomatique, numerique et IA:** cartographie, drones, SIG, digitalisation, intelligence artificielle appliquee et outils numeriques.



- **Ecole-Entreprise:** formation pratique en situation réelle de production, avec compétences techniques et savoir-être professionnel.
- **Incubateur et entrepreneuriat:** accompagnement des porteurs de projets vers l'emploi, l'auto-emploi et la création d'entreprises.
- **Assistance technique et ingénierie:** études, conseils, supervision, préparation de chantiers et accompagnement de projets.
- **Innovation et développement territorial:** solutions adaptées aux collectivités, entreprises et jeunes pour l'industrialisation locale.

3. Moyens disponibles

E2I dispose à Diamaguène d'un campus École-Entreprise de plus de 500 m² répartis sur quatre niveaux, conçu pour intégrer dans un même environnement la production industrielle, la formation technique, l'innovation numérique et l'accompagnement entrepreneurial.

Cette plateforme réunit des ateliers de production, des salles de formation, des espaces numériques, des bureaux techniques, des salles de réunion et des espaces dédiés au développement de projets. Elle permet aux apprenants, aux professionnels et aux partenaires de travailler dans des conditions proches de celles de l'entreprise tout en favorisant l'innovation et le transfert de compétences.

Les capacités d'intervention d'E2I couvrent notamment :

- La fabrication, l'installation et la maintenance d'équipements et d'ouvrages industriels.
- Les structures métalliques, la tuyauterie, l'électricité industrielle et les énergies renouvelables.
- La géomatique, les technologies numériques, la digitalisation et les applications de l'intelligence artificielle.
- La formation professionnelle, l'accompagnement à l'emploi et l'incubation de projets entrepreneuriaux.

L'entreprise s'appuie sur une équipe pluridisciplinaire mobilisable selon les besoins des projets : ingénieurs, techniciens, formateurs, spécialistes industriels, experts du numérique et encadreurs de terrain.

Dans le cadre de son développement, E2I poursuit le renforcement de ses infrastructures, de ses équipements et de ses procédures afin de répondre aux meilleures pratiques en matière de qualité, d'hygiène, de sécurité, d'environnement et de performance opérationnelle.

4. References et preuves de capacité

Les réalisations de E2I couvrent des interventions en environnement industriel, naval, métallique et de formation. Elles constituent une base solide pour développer des offres plus intégrées : travaux, maintenance, formation et insertion.

- ICS: cheminée industrielle, charpentes, transporteurs, rehabilitations et ouvrages spécifiques.
- DAKARNAVE: barge S335, dock flottant, travaux de tuyauterie et interventions métalliques.
- SOCOCIM: injecteur à coke d'arachide et réalisations industrielles associées.
- DOT: travaux de tuyauterie incendie, charpente métallique et interventions techniques de site.
- PF2E et autres partenaires: formations techniques, accompagnement et renforcement de compétences.



Travaux de tuyauterie DOT et ouvrages métalliques issus des références E2I.

5. L'école-entreprise E2I

Le modèle école-entreprise de E2I part d'un principe simple: les compétences techniques ne s'acquièrent pas seulement en salle, elles se consolident dans l'atelier, sur chantier, avec des délais, des exigences de qualité et des règles de sécurité. Les apprenants travaillent donc sur des cas concrets, encadrés par des professionnels, puis progressent vers des situations de production.

- Alternance entre théorie, démonstration, pratique encadrée et réalisation.
- Parcours adaptés aux besoins des entreprises et aux opportunités d'emploi.
- Suivi des compétences, posture professionnelle, sécurité et culture de chantier.
- Passerelles vers l'emploi, l'auto-emploi ou la collaboration avec des entreprises partenaires.

6. Industrie, transition écologique et transformation numérique

E2I développe progressivement un écosystème de compétences répondant aux besoins actuels et futurs des entreprises, des collectivités et des porteurs de projets. Son ambition est de former, accompagner et insérer les jeunes dans les métiers industriels, les emplois verts et les technologies numériques qui contribuent à la compétitivité et au développement durable.

Cette stratégie repose sur la complémentarité entre les savoir-faire industriels historiques d'E2I et les nouveaux métiers liés à la transition énergétique et à la transformation numérique.

- **Industrie et fabrication**
Fabrication, installation et maintenance d'équipements industriels, structures métalliques, tuyauteries, ouvrages techniques et solutions adaptées aux besoins des entreprises.
- **Électricité industrielle et automatisation**
Installation, maintenance, diagnostic, câblage, contrôle et modernisation des systèmes électriques industriels.
- **Énergies renouvelables et emplois verts**
Conception, installation et maintenance de solutions solaires, efficacité énergétique, froid propre et technologies contribuant à la transition écologique.
- **Numérique, TIC et intelligence artificielle**
Digitalisation des processus, outils collaboratifs, logiciels de gestion, géomatique, données, intelligence artificielle appliquée et solutions numériques au service des organisations.
- **Formation et développement des compétences**
Acquisition de compétences techniques, numériques et entrepreneuriales directement mobilisables dans les entreprises ou dans le cadre de projets de création d'activités.

À travers cette approche intégrée, E2I contribue à la création de bons emplois, au renforcement des compétences locales et à l'émergence d'une nouvelle génération de professionnels capables d'accompagner les transformations industrielles, numériques et environnementales du Sénégal.



Compétences numériques - formation et digitalisation



7. Proposition de valeur

Pour un client ou un partenaire, travailler avec E2I signifie s'appuyer sur une structure qui comprend à la fois la réalité de la production, la formation et l'accompagnement entrepreneurial. L'entreprise peut fournir une prestation, former une équipe, appuyer un parcours d'insertion ou construire une solution mixte autour d'un besoin industriel précis.

- Un interlocuteur technique capable de passer du diagnostic à l'exécution.
- Une base d'atelier et de formation déjà existante, mobilisable pour des parcours pratiques.
- Une expérience terrain documentée par des références industrielles.
- Une orientation claire vers les métiers d'avenir: emplois verts, numérique et maintenance.

Contact

Site web	e2ipro.sn
Telephone	+221 33 854 49 44
Emails	e2ipro.sn@gmail.com e2ichaudronnerie@gmail.com
Adresse	Diamaguene, Km 14 route de Rufisque, Dakar - Senegal

Document préparé pour impression et partage public, à partir des éléments institutionnels E2I, de la demande d'agrément et des supports de présentation de l'entreprise.