



**#AIRFIELD SYSTEMS #BUILDING MANAGEMENT SYSTEM #INDUSTRIAL AUTOMATION  
#SCADA**

## References

25 ans d'expérience, plus de 150 références :

- Jeddah (Arabie Saoudite)
- Aéroports de Paris (France)
- Bordeaux (France)
- Base militaire de Reggane (Algérie)
- Manille (Philippines)
- Montevideo (Uruguay)
- Cayenne
- Djibouti
- Libreville (Gabon)
- Najran, Madain Saley, Taïf... (Arabie Saoudite)
- Aleppo (Syrie)
- Base militaire de Baku (Azerbaïdjan)
- Bamako (Mali)
- Melbourne (Australie)

## Présentation

Automatique & Industrie (A.I) conçoit et intègre des systèmes automatisés et des SCADA pour les aéroports. Nous intervenons dans le pilotage et le contrôle de systèmes aéroportuaires des plus simples aux plus complexes tant dans le terminal que dans les tours de contrôle et les postes techniques.

Depuis 1985, A.I apporte le meilleur dans la conception, l'intégration de solutions automatisées et de systèmes SCADA pour les aéroports, les infrastructures et l'industrie.

A.I est présent à vos côtés tout au long du cycle de vie de vos investissements, de l'étude de faisabilité à la maintenance opérationnelle.

Par ses solutions globales clés en main, des architectures ouvertes et une grande personnalisation, A.I vous propose les outils et l'expertise que vos projets exigent et une parfaite intégration avec vos systèmes existants.

A.I utilise uniquement des systèmes modulaires et open-source choisis pour leur capacité d'extension. Nous pouvons répondre à toutes les demandes, depuis les aéroports régionaux jusqu'aux aéroports internationaux CAT I/II/III.

Et, parce que nous ne sommes pas tributaires d'une technologie donnée ou d'un fabricant, nos clients conservent une totale liberté de choix.

## Activités

### SOLUTIONS INTÉGRÉES POUR AÉROPORT

Plus de 25 ans d'expériences et plus de 150 aéroports équipés dans le monde avec des solutions modulaires et évolutives du petit aéroport régional à l'aéroport international CAT III.

Hors terminal et en tours de contrôle :

- Contrôle et supervision de balisage de piste
- Contrôle et supervision de sources d'énergie
- Supervision des équipements d'aide à la navigation (NavAids)
- Systèmes d'approvisionnement de fluides (eau...)
- Systèmes sécurité...
- Hydrant, 400HZ

En terminal :

Supervision de l'ensemble des équipements et des utilités du terminal notamment :

- Tri bagage
- Distribution électrique
- CVC, GTC, GTB
- Courants forts/Courants faibles
- Economies des consommations d'énergie
- Éclairage, Ouvertures
- Contrôle d'accès, détection incendie.....

Solutions complètes de Building Management System: supervision/contrôle et fourniture des équipements :

- HVAC : énergies
- Éclairage : contrôle d'accès
- Ouvrants : détection incendie...

Solutions complètes d'Efficacité Énergétique.

Distribution et gestion électrique de la basse tension aux postes de haute tension, sécurisation des approvisionnements, optimisation des consommations...

A.I a bâti un réseau de partenaires en France et à l'étranger solide. Ensemble nous vous apportons des solutions complètes qui répondent à vos priorités et pouvons vous accompagner dans vos projets et sécuriser la qualité de vos installations.

### ÉNERGIE, GESTION TECHNIQUE DE BÂTIMENT ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La distribution d'énergie, la sécurité des approvisionnements, l'optimisation des consommations, les économies d'énergie ou encore le développement durable, représentent des obligations de plus en plus critiques et techniques.

A.I développe des solutions complètes pour l'ensemble des systèmes mécaniques, électriques et des process dans les bâtiments tels que la CVC, l'incendie, les réseaux, les accès, l'éclairage, les sources d'énergie...

Par ses solutions globales clé en main, des architectures ouvertes et une grande personnalisation, A.I vous propose les outils et l'expertise que vos projets exigent et une parfaite intégration avec vos systèmes existants.

Nos solutions et notre expertise répondent aux exigences de vos projets complexes en termes de sécurité, de confort, de maintenance et de productivité de votre bâtiment.

L'énergie la moins chère et la plus propre est l'énergie que l'on économise. Nos solutions peuvent vous aider à respecter les normes, à optimiser votre consommation énergétique et atteindre vos objectifs de développement durable. Nous vous accompagnons dans toutes les phases de votre programme de gestion énergétique.

Comme vous, nous nous engageons à économiser l'énergie et à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Vous pouvez compter sur nous pour partager notre expérience afin que vous aussi, puissiez réduire votre empreinte carbone.

### OFFRE

#### • Consulting

A.I travaille avec vous sur des études de faisabilité, spécifications, schémas directeurs, management de projet et sur des évaluations techniques afin d'identifier les fournisseurs et les partenaires que votre projet requiert et déterminer un budget. Votre entreprise peut ensuite choisir de gérer la mise en œuvre en interne ou en collaboration avec A.I.

#### • Intégration

Le cahier des charges de votre projet a été finalisé et vous souhaitez que celui-ci se déroule sans heurts. A.I est un partenaire efficace, fiable, et réactif qui croit à une communication ouverte et est à l'écoute de vos besoins spécifiques.

A.I vous propose de réaliser vos projets clé en main, en maintenant tout au long du projet, une étroite collaboration avec votre entreprise afin de vous assurer d'obtenir les résultats dont vous avez besoin, à l'échéance souhaitée.

A.I vous propose ensuite, si vous le souhaitez, la maintenance évolutive et curative de vos installations.

#### • Services

Le déploiement de systèmes automatisés nécessite davantage de connaissances dans les domaines de plus en plus larges et variés, avec une réactivité toujours plus grande.

Les collaborateurs d'A.I vous apportent dans ce contexte une expérience supplémentaire dans votre procédé et dans les technologies qui vont s'ajouter à vos propres expériences et savoir-faire pour construire ensemble, et dans les délais, la solution la plus pertinente.


Nous pouvons intervenir nous-mêmes par le biais de nos collaborateurs, qualifiés pour répondre à votre demande, ou en formant vos équipes aux savoir-faire nécessaires à l'exécution du projet.

#### • Formation

En nous appuyant sur nos savoir-faire en ingénierie et en conception et mise en fonctionnement de systèmes automatisés et de Supervision, nous proposons toute une gamme de modules de formation touchant à :

- Les solutions automatisées dans les aéroports,
- Les logiciels de supervision,



 AUTOMATIQUE & INDUSTRIE145, rue Louis Barran38430 Saint-Jean-de-MoiransFRANCETel : +33 (0)4.76.93.79.90www.aifrance.com CONTACTAlexis JOUBINChargé d'affaires Aéroportuairealexis.joubin@aifrance.com +33 7 60 59 36 99



<https://automatique-industrie.com>