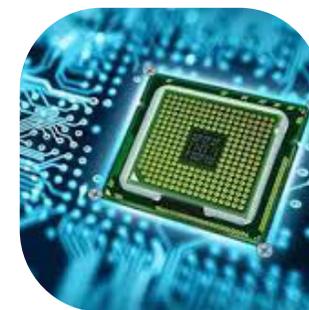


# CLEARSY RECRUTE

ClearSy est une **PME française**, spécialisée dans la **réalisation de systèmes et logiciels sécuritaires**. Elle développe des systèmes complexes, en assurant leur conception, jusqu'à leur mise en service, en passant par leur validation, vérification, et étude de sécurité jusqu'à l'obtention du certificat réglementaire associé, délivré par un organisme tel que Bureau Veritas, Certifer ou TUV.



L'**activité de conseil et de service** dans le domaine de la **sûreté de fonctionnement** concerne :

- La Maîtrise d'œuvre pour la réalisation des systèmes ou d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- L'Intégration, validation, vérification, audit de systèmes et de logiciels.
- L'Assistance technique dans les domaines de la sécurité logicielle, matérielle et système.
- L'Étude au forfait : système, matériel, logiciel et sécurité.
- Mise en conformité de normes sécuritaires

associée à l'activité d'éditeur.

ClearSy a été fondée au 1er janvier 2001 par l'équipe d'ingénieurs auteurs de l'industrialisation de l'outil de **modélisation formelle** nommé **Atelier B**, utilisé pour spécifier, concevoir et valider les systèmes puis pour réaliser les logiciels critiques sûrs de fonctionnement les intégrant. ClearSy est le **créateur et éditeur** pour la distribution de l'outil Atelier B (Event-B et B Logiciel). Une cellule formation est

ClearSy est constituée d'**une centaine d'ingénieurs, consultants et experts** dans différents domaines de l'ingénierie (système, mécanique, électronique, logiciel, sûreté de fonctionnement) et dispose de moyens de conception et de tests informatiques, d'outils informatiques et d'un laboratoire électronique permettant la réalisation de prototypes et d'essais. Les collaborations avec des laboratoires habilités permettent d'assurer les activités de recherche, et des partenaires industriels référencés assurent la production des éléments des systèmes.

Exemples de systèmes en exploitation certifiés par la réglementation développés par ClearSy :

- Système de détection d'individu sur voie (RATP), en service depuis 2012 sur la ligne 1 du métro de Paris, SIL3 ;
- Système de commande des portes palières de la ligne 13 (RATP), en service depuis 2011, SIL3 ;
- Système d'autorisation de déploiement automatique des marches mobiles des trains régionaux REGIOLIS (ALSTOM), en service depuis 2013, SIL2 ;
- Système de commande des portes palières, lignes 2 et 3, Sao Paulo au Brésil, SIL3.

Les principaux clients de ClearSy sont des **industriels** des domaines **ferroviaire** (RATP, ALSTOM, SIEMENS ...), **automobile** (PSA), **défense** (DCNS, CNIM, DGA), **énergie** (ALSTOM POWER, EDF, CEA) et **microélectronique** (ATMEL, ST MICROELECTRONIQUE).

ClearSy mène des **activités de R&D dans les domaines du formel, du logiciel et de l'électronique de sécurité** :

- Preuve formelle, compilation, traduction
- validation de données critiques
- réseau sécuritaire (entrées / sorties sécuritaires déportées)
- automate de sécurité (développement d'un cœur sécuritaire)
- relais sécuritaires



**CLEARSY**  
SYSTEM ENGINEERING

**WWW.CLEARSY.COM**

recrutement@clearsy.com

stage@clearsy.com

<http://www.clearsy.com/offres-emploi>

**SYSTEM  
ENGINEERING**

# ClearSy recrute des ingénieurs

## & propose des stages

### Nos valeurs

**COMMUNICATION** : ClearSy met l'écoute et la communication au cœur de sa politique RH. En effet, la direction et le management sont attentifs aux envies et requêtes de chacun. Une bonne communication permet de maintenir **une ambiance de travail agréable et enrichissante**.

**COHESION** : ClearSy fonctionne comme une seule entité regroupant les trois sites. Un séminaire est par ailleurs organisé tous les ans afin de maintenir et développer la cohésion entre nos collaborateurs.

**EVOLUTION** : ClearSy offre de réelles possibilités d'évolution. Notre mode de fonctionnement dynamique nous permet de donner rapidement des responsabilités aux collaborateurs qui en montrent l'envie et les capacités.

**MOBILITE** : Les opportunités de ClearSy à l'international permettent aux collaborateurs qui le souhaitent d'y participer.

**TECHNICITE** : ClearSy réalise des systèmes en exploitation, tous comprenant une innovation et avec des enjeux sur la sécurité. ClearSy utilise des méthodes particulières pour lesquelles elle est reconnue dans le monde.



### Quel est le processus de recrutement ?

Vous pouvez **postuler directement sur notre site** en répondant à une offre ou en déposant une candidature spontanée.

Vous pouvez aussi **envoyer votre candidature** en répondant aux offres postées sur les différents Jobboards que nous utilisons (APEC etc.).

### Et ensuite ?

Votre candidature est analysée par le service recrutement (tous sites confondus). Si votre candidature semble correspondre à un besoin vous serez contacté pour convenir d'un entretien téléphonique. Cet entretien a pour but de comprendre un peu mieux votre profil et votre recherche.

Si votre profil correspond bien à nos recherches deux entretiens plus approfondis sont organisés avec deux personnes différentes. Un de ces entretiens aura lieu sur le site concerné par la candidature (Paris, Aix ou Lyon). Le second se fera téléphoniquement ou en personne en fonction des disponibilités de chacun.

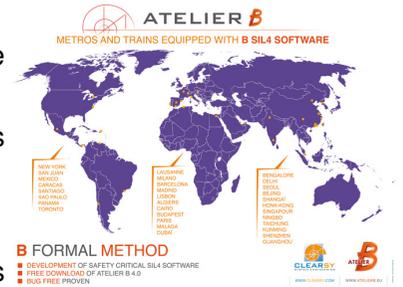
Pour que nous prenions la décision d'embaucher un candidat il faut que chaque personne ayant participé aux entretiens valide la candidature.



**Nous traitons les candidatures dans un délai de deux à trois semaines.**

### L'esprit ClearSy

ClearSy est une **société dynamique** composée d'une **équipe de talents spécialisés** dans leur domaine et utilise des méthodes formelles de pointe. Nous nous différencions de nos concurrents par **l'excellence de nos collaborateurs** et par leur **implication dans l'innovation** que porte la société. De plus, nous possédons un fort **esprit d'équipe** et une cohésion importante qui nous permet de communiquer et d'avancer ensemble pour réaliser nos différents projets. Nous mettons un point d'honneur à satisfaire nos clients. Depuis notre création, nous dégageons de par nos idées et nos actes un fort esprit d'entreprendre ainsi qu'une **passion pour la technique**, ce qui nous permet d'identifier les besoins de nos clients, d'être à l'écoute et de proposer des solutions adaptées. **Le développement de nos compétences est une priorité et un axe de progrès** ; par ailleurs, notre activité de recherche est un domaine privilégié qui demande un investissement permanent. Notre réactivité immédiate est la clef de notre réussite.



Aix en Provence : 320 Av Archimède - Les Pléiades 3 Bât A 13857 Aix en Provence Cedex 3

Lyon : Le Britannia - Bât B - 20 Bd E. Deruelle - 69003 Lyon

Paris : 62 rue de la Chaussée d'Antin - 75009 Paris

**CLEARSY RECRUTE DES INGENIEURS ET PROPOSE DES STAGES**