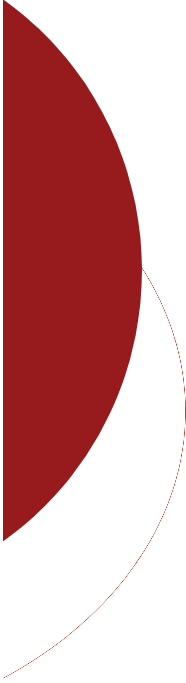


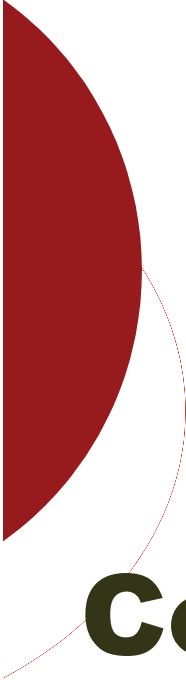
Vous préparez actuellement

- Un Bac STI 2D
- Un Bac Pro MSMA , Technicien de production ,MEI,ELECC
- Un Bac S Sciences de l'Ingénieur



Vous souhaitez

- acquérir des compétences dans le domaine des automatismes industriels et de la robotique.
- Accéder au niveau bac +2 de qualification ouvrant l'accès à une formation universitaire



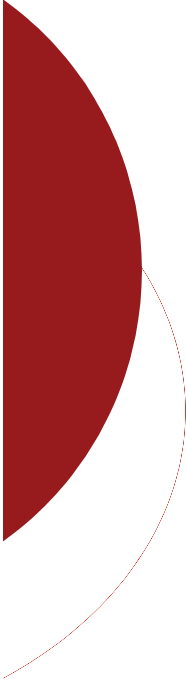
Devenez

Technicien Supérieur

**Conception et Réalisation de
Systèmes Automatiques**

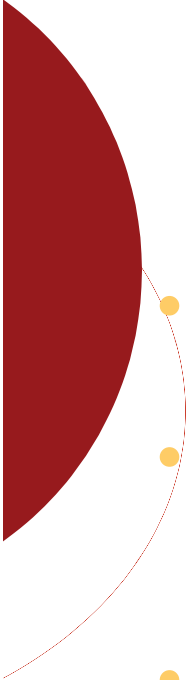
CRSA

(ex MAI)



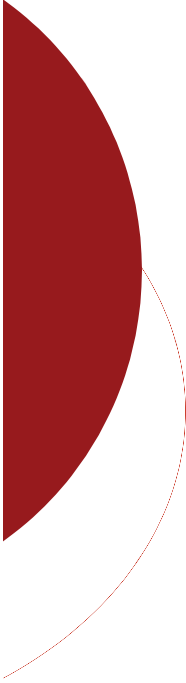
Vos objectifs

- Devenir un(e) technicien(ne), collaborateur/ (collaboratrice) de l'ingénieur, capable d'assurer dans l'entreprise les fonctions suivantes relatives à un système automatisé ou robotisé de production:



Vos objectifs

- conception de systèmes automatisés et robotisés
- réalisation ,Installation et mise au point de machines automatisées et robotisées
- rédaction des dossiers de mise en service et de maintenance
- formation des opérateurs
- Modifications et améliorations de la productivité

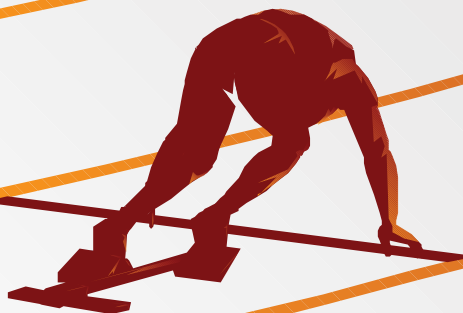


Vous contribuerez

- à l'amélioration de la productivité
par une adaptation des machines aux
contraintes nouvelles de production

LA FORMATION

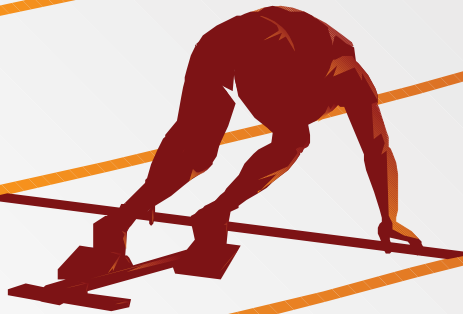
C.R.S.A



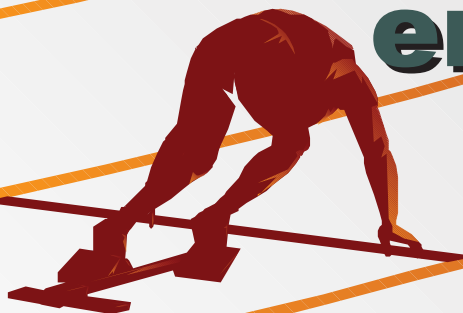
**Un enseignement général
diversifié (français, anglais,
maths, physique) pour
conforter les acquis du
secondaire et développer
les connaissances
scientifiques et culturelles
indispensables**



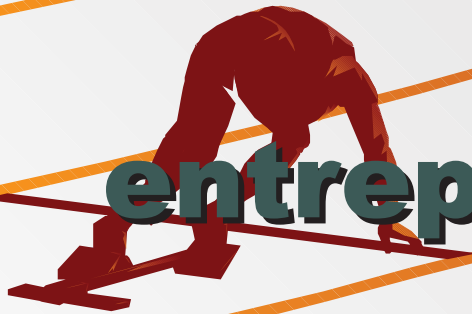
**Un enseignement
professionnel en connexion
directe avec le milieu
industriel**



**Un stage en entreprise de
6 semaines minimum
en fin de 1ère année**



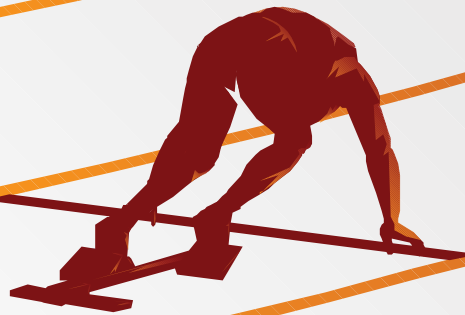
**Un projet industriel
(conception et
Réalisation) en partenariat avec
une
entreprise pendant la 2ème
année.**



Un module Robotique est intégré à la formation



Olympiades Fanuc



Lycée Colbert. Quatre étudiants en finale d'un concours de robotique



Quatre étudiants de BTS se sont qualifiés pour la finale d'un concours de robotique industrielle. (DR / Lionel Rozec)

Quatre étudiants de BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques du lycée Colbert, de Lorient, se sont qualifiés pour la finale des olympiades Fanuc, un concours national de robotique. Clément Padan, Thomas Le Roux, Simon Le Bachelier et Ronan Le Ny étaient dans l'Essonne, mercredi 9 janvier, où ils ont pris connaissance des thèmes qui seront abordés lors de la finale qui aura lieu du 26 au 28 mars. Elle sera composée de cinq à sept épreuves différentes sur robot. Les élèves se disent confiants mais vont devoir travailler la rapidité de manipulation des robots.

Lien : <https://olympiades-fanuc.com/articles-olympiades/page/2/>

Horaires hebdomadaires

Enseignements	Horaire de 1ère année			Horaire de 2ème année		
	par semaine	dont en Groupe	Total Annuel	par semaine	dont en Groupe	Total Annuel
Culture générale et expression	3	1	90	3	1	90
Langue vivante : anglais	2	1	60	2	1	60
Mathématiques	3	1	90	3	1	90
Sciences physiques et chimiques	4	2	120	4	2	120
Conception des systèmes automatiques	17	13	510	14	10	420
Conduite et réalisation d'un projet	3	3	90	6	6	204
Horaire total	32	21	960	30	21	984
Langue vivante facultative	1		30	1		28
Accompagnement personnalisé	120 heures pour les 2 années					

Épreuves à l'examen

Nature des épreuves	Coef	Forme	Durée
Culture générale et expression	3	écrite	4h
Langue vivante : anglais	2	CCF (2 situations)	
Mathématiques-Sciences physiques et chimiques			
Sous-épreuve Mathématique	2	CCF (2 situations)	
Sous-épreuve sciences physiques et chimiques	2	CCF (2 situations)	
Conception préliminaire d'un système	3	écrite	4h30
Conception détaillée			
Sous-épreuve Conception détaillée d'une chaîne	3	CCF (2 situations)	
Sous-épreuve Conception détaillée d'un système	3	CCF (2 situations)	
Epreuve professionnelle de synthèse			
Sous-épreuve Rapport d'activité en entreprise	2	orale	5min
Sous-épreuve Conduite et réalisation d'un projet	6	orale	50min
Epreuve facultative			
Langue vivante II		orale	20min

* C.C.F: contrôle en cours de formation

LES ATOUTS DE LA FORMATION CRSA

Des coûts d'études accessibles

- **Ils sont comparables aux coûts de l'enseignement secondaire**
- **La formation donne accès aux bourses de l'enseignement supérieur ainsi qu'aux logements et restaurants universitaires.**

Un excellent taux de réussite

- **Avec des résultats supérieurs à 80%, c'est la quasi-assurance d'obtenir un diplôme professionnel de niveau bac+2 reconnu dans les conventions collectives des branches d'activité de la mécanique.**

Des débouchés dans tous les secteurs de la production industrielle

- **Maintenance et exploitation**
- **Installation et mise au point de lignes de production**
- **Réalisation de machines spéciales**
- **Bureaux d'études**
- **Services techniques commerciaux.**

De nombreuses offres d'emploi

Emplois : Bts Crsa - janvier 2021 | Indeed.com

... Crsa ? Il y en a 134 disponibles sur Indeed.com, le plus grand site d'emploi mondial. ...

Découvrez les nouvelles offres d'emploi Bts Crsa avant tout le monde !

TECHNICIEN ELECTROTECHNIQUE & AUTOMATISME (H/ (H/F)



Samsic Emploi

Intérim 6 mois

La Roche-sur-Yon (85)

POSTULER

Créer une

Rémunération selon profil : partie fixe + variables

Le profil recherché

Nous recherchons une personne à la recherche d'une première expérience professionnelle ou disposant d'une première expérience réussie dans le domaine du commerce et de l'automatisme ou l'électrotechnique.

Vous êtes titulaire d'un des diplômes ci-dessous ?

- BTS Electrotechnique
- DUT GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle)
- BTS CRSA (Conception et réalisation de systèmes automatiques) ou équivalent

Vous aimez le contact client ? Vous aimez travailler en équipe ? Votre profil nous intéresse ! N'hésitez plus et postulez en ligne



Nous recherchons le profil suivant :

Automaticien H/F



Notre société recrute pour un de ses clients, société spécialisée dans l'agro-alimentaire, leur futur(e) Technicien Automatisme H/F

Rattaché(e) au manager technique, vous êtes en charge des études de réalisation d'automatismes dans des domaines industriels très variés.

A partir du cahier des charges préétabli, vous identifiez les différentes opérations que devra effectuer la machine.

Au cours de votre projet, vous réalisez la mise en œuvre du programme de l'automate et de l'afficheur en optimisant la performance et la fiabilité.

Enfin, vous êtes en charge de la mise en service des machines, ainsi que de la formation des opérateurs chez les clients.

Tout au long de votre projet, vous tenez compte des contraintes et méthodes de fabrication et veillez au respect des délais, des normes et des coûts.

Poste à pourvoir de suite, en CDI, temps plein, sur le secteur de la Vendée.

La rémunération est à négocier selon profil et compétences.

Profil :

Vous êtes titulaire d'une formation technique bac+2/3 de type CRSA ou GE2I, vous justifiez d'une expérience minimum de 2 ans dans l'ingénierie et/ou en bureau d'étude.



Marel
ZI du Dressève
56150 Baud
France

T +33 2 97 39 16 16
F +33 2 97 39 16 14
E info@marel.com
W marel.com/france

Siemens et
urs SEW et

ette votre

urée

OFFRE DE MISSION EN ENTREPRISE EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Entreprise :

Filiale française basée à Baud (56) d'un groupe international (4700 collaborateurs, n°1 mondial des lignes IAA), spécialisé dans la conception et la fabrication d'équipements (lignes de production), de systèmes et de services avancés pour les industriels de l'agroalimentaire.

Nous recrutons un Technicien de maintenance H/F.

Poste et missions :

Rattaché(e) au Responsable Atelier Montage, vous participez aux opérations de montage de machines et éléments de process destinés à nos clients Industries Agro-alimentaires

Profil :

De formation supérieure Bac + 2 de type BTS MAI/CRSA, vous maîtrisez la mécanique et avez des connaissances en Electro-mécanique et en Automatisme en secteur agro-alimentaire.

Vous avez une première expérience (y compris stage ou alternance) en tant qu'agent ou technicien de maintenance dans les domaines de la maintenance ou de le SAV en milieu industriel.

Vous êtes reconnu(e) pour votre rigueur et vos qualités relationnelles.

Vous souhaitez développer une expertise technique en process IAA très valorisante sur un marché pérenne : nous vous proposons de rejoindre un leader mondial.

Nous proposons cette mission qui peut se faire en alternance, intérim ou CDD.

Réactif(ve) et motivé(e), avec un véritable sens de l'adaptation et du service.

Si cette annonce vous intéresse, merci de postuler par mail auprès de : murielle.chamaret@marel.com
Marel France – ZI du Dressève – 56150 – BAUD

Un accès sécurisé à l'enseignement supérieur

- **La formation CRSA, reconnue par l'université de Bretagne sud, ouvre l'accès à la poursuite d'études universitaires (licence, Master, ...)**

LE CENTRE DE FORMATION

LYCÉE COLBERT

Lorient

A stylized blue river graphic that flows from the bottom left towards the top right, curving around the text 'Lorient'.

- **Des locaux neufs ou rénovés**

- **Des outils récents et performants (Robots, DAO, API).**



- **Des effectifs limités (20 à 30 étudiants)**



- **De nombreux travaux en groupes (15 maxi)**



- **Un suivi
pédagogique
et attentif
aux
étudiants**

- **Une
évaluation
continue**



Des services étudiants à proximité immédiate :

- Les bureaux du CROUS
 - Restaurant et Cafétéria universitaires
 - Résidences universitaires
 - Bibliothèque universitaire.
- 

CONTACT :

STS CRSA

Lycée Colbert

117 Boulevard Léon Blum

56321 - LORIENT

Tél : 02 97 88 37 55

Site: www.lycée-colbert.com

mail : patrice.cancouet@ac-rennes.fr

(Mini stage possible)