



**30** années d'expérience  
**24** membres en  
2022-2023



**3** Prix Nobel  
**5** diplômes  
**1 300** étudiants  
**13** spécialisations  
**400** enseignants chercheurs,  
doctorants et post-doctorants

**L'art de la réussite  
consiste à savoir s'entourer**

John F. Kennedy

**ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE**

**ALSTOM**

**DECATHLON**



**SEQENS**

**Rheopole**



**TRIPLAN**



**ILS NOUS ACCOMPAGNENT**

sopra **S** steria  **BNP PARIBAS**



**Vous avez une étude à mener  
dans le secteur  
de la chimie ou du numérique ?  
Contactez-nous**

 [contact@synergie.cpe.fr](mailto:contact@synergie.cpe.fr)

 <https://synergie.cpe.fr>

 @synergiecpe lyon

 04 72 43 35 52



43 Boulevard du 11 novembre 1918  
69100 Villeurbanne



**L'ingénierie de demain,  
pour vos projets  
d'aujourd'hui**

## QUI SOMMES-NOUS ?

Synergie CPE Lyon est la Junior-Entreprise de CPE Lyon, école spécialisée dans le domaine de la chimie et des sciences du numérique.

Une Junior-Entreprise est une association pédagogique de conseil de loi 1901 ayant pour objet social la montée en compétences des étudiants à travers la réalisation de prestations de service pour des professionnels, tout en bénéficiant du soutien des professeurs.

Synergie permet aux étudiants « intervenants » de CPE de vous accompagner dans la concrétisation de vos projets en développant leurs compétences acquises lors de leurs études supérieures.

## TRAVAILLER AVEC SYNERGIE, C'EST :



S'appuyer sur la génération internet qui utilise tous les outils connectés.

Travailler avec des étudiants engagés, flexibles et extrêmement motivés.



profiter de la possibilité de créer un vivier d'étudiants pour des recrutements futurs.



## PRESTATIONS

### Informatique

#### Développement web

Création et refonte de site Internet (HTML, CSS, JavaScript, PHP, React)



#### IoT

Programmation : C, Java, Python  
Application mobile Android

Bases de données : PostgreSQL, MySQL

### Cybersécurité et réseau

Assurer la sécurité des systèmes informatiques

- Evaluation et gestion des risques
- Prévention et détection des intrusions et des attaques



#### Gestion des infrastructures matérielles

- Conception LAN
- Câblage réseau
- Configuration et paramétrage des équipements réseaux : switches, routeurs, firewall.
- Administration système et réseau

### Chimie

#### Analyse de produits

- Dosages, composition et analyses de traces
- Spectroscopie : Fluorescence X, IR, RMN, propriétés physico-chimiques, chromatographies...

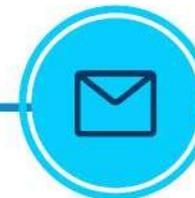
#### Formulation

Recherches bibliographiques  
Vulgarisation et traduction



## METHODOLOGIE

1



Premier contact

Contact avec le client

2



Rendez-vous client

Définition du besoin  
Établissement du cahier des charges

3



Recrutement de l'intervenant

Recrutement de l'étudiant qualifié et expérimenté à l'aide du corps professoral

4



Proposition commerciale

Élaboration d'un devis personnalisé selon le cahier des charges

5



Suivi d'étude

Suivi régulier du déroulement de la mission entre l'intervenant, Synergie et le client.

6



Rendu du livrable

Remise de l'étude.  
Questionnaire de satisfaction.