



Option SL

Sciences et Laboratoire



Option SL

Sciences et Laboratoire




ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

Liberté
Égalité
Fraternité

Jean Monnet
Lycée général et technologique
Enseignement supérieur
Joué
lès-Tours

Site : 45 rue de la Gitonnière

Tél : 02 47 67 44 67

Mail : ce.0371417p@ac-orleans-tours.fr

Site Internet : www.lycee-jean-monnet-37.fr

Facebook : [@lyceejeanmonnetjouelestours](https://www.facebook.com/lyceejeanmonnetjouelestours)

(Lycée Jean Monnet de Joué-lès-Tours)


ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

Liberté
Égalité
Fraternité

Jean Monnet
Lycée général et technologique
Enseignement supérieur
Joué
lès-Tours

Site : 45 rue de la Gitonnière

Tél : 02 47 67 44 67

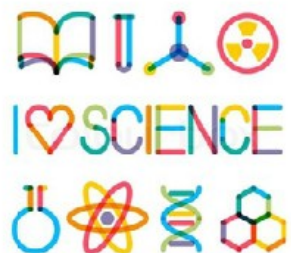
Mail : ce.0371417p@ac-orleans-tours.fr

Site Internet : www.lycee-jean-monnet-37.fr

Facebook : [@lyceejeanmonnetjouelestours](https://www.facebook.com/lyceejeanmonnetjouelestours)

(Lycée Jean Monnet de Joué-lès-Tours)

Sciences et laboratoire



AU PROGRAMME

1h30
par semaine

Dans une société en mutation rapide, les sciences expérimentales visent l'étude de phénomènes naturels ou induits par l'activité humaine en s'initiant aux méthodes et pratiques de laboratoire

✓ Des compétences à développer

Cet enseignement permet de formuler ou de s'approprier une problématique, de proposer une stratégie de réponse, de mettre en œuvre des capacités expérimentales, d'analyser les résultats, de valider une solution, de présenter et partager ses travaux.

✓ Des domaines variés

Trois thèmes sont étudiés parmi :

Atmosphère terrestre
Utilisation des ressources de la nature
Mélanges et formulation
Prévention des risques
Investigation policière
Arts
Systèmes automatisés

(en bleu les thèmes qui ont été étudiés au lycée
Jean Monnet)

**Un enseignement basé
sur l'expérimentation qui
développe le goût de la
recherche**

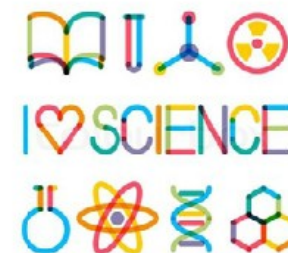
DES
EXPERIENCES
ORIGINALES

FAIRE PREUVE
D'INITIATIVE

MAÎTRISER
LE MATÉRIEL

ADOPTER LA
DÉMARCHE
SCIENTIFIQUE

Sciences et laboratoire



AU PROGRAMME

1h30
par semaine

Dans une société en mutation rapide, les sciences expérimentales visent l'étude de phénomènes naturels ou induits par l'activité humaine en s'initiant aux méthodes et pratiques de laboratoire

✓ Des compétences à développer

Cet enseignement permet de formuler ou de s'approprier une problématique, de proposer une stratégie de réponse, de mettre en œuvre des capacités expérimentales, d'analyser les résultats, de valider une solution, de présenter et partager ses travaux.

✓ Des domaines variés

Trois thèmes sont étudiés parmi :

Atmosphère terrestre
Utilisation des ressources de la nature
Mélanges et formulation
Prévention des risques
Investigation policière
Arts
Systèmes automatisés

(en bleu les thèmes qui ont été étudiés au lycée
Jean Monnet)

**Un enseignement basé
sur l'expérimentation qui
développe le goût de la
recherche**

DES
EXPERIENCES
ORIGINALES

FAIRE PREUVE
D'INITIATIVE

MAÎTRISER
LE MATÉRIEL

ADOPTER LA
DÉMARCHE
SCIENTIFIQUE