

# Titre RNCP niveau III (Bac + 2)

## Technicien de laboratoire en chimie, biochimie, biologie (CPN38)

Responsable nationale: Rebeca GARCIA (rebeca.garcia@lecnam.net)

Organigramme des unités d'enseignements composant le titre RNCP III  
(120 ECTS à partir d'un Bac scientifique ou technique)

### Bases scientifiques

**CHG 001** (6 ECTS)  
Bases scientifiques  
pour la chimie et la  
biologie (1)

**CHG 002** (6 ECTS)  
Bases scientifiques  
pour la chimie et la  
biologie (2)

### Analyses chimiques et biochimiques

**CHG 018**  
Premiers pas en  
chimie générale  
(6 ECTS)

**GAN 001**  
Initiation aux  
méthodes d'analyse  
(6 ECTS)

### Chimie

**CHG 003**  
Chimie générale 1  
(6 ECTS)

**CHG 004**  
Chimie générale 2  
(6 ECTS)

**CHG 005**  
Chimie  
expérimentale 1  
(6 ECTS)

**CHG 006**  
Premiers pas en  
chimie organique  
(6 ECTS)

### Biochimie / Biologie

**BCA 001** (6 ECTS)  
Initiation  
biologie/biochimie  
structurale

**BCA 002**  
TP biochimie  
(6 ECTS)

**BLG 001**  
Biologie  
fondamentale  
(6 ECTS)

### Bloc de 3 UE au choix

**CHG 017**  
Chimie inorganique  
(6 ECTS)

**CHG 007**  
Chimie  
expérimentale 2  
(6 ECTS)

**CHG 009**  
Chimie  
expérimentale 3  
(6 ECTS)

**BLG 002**  
Biologie appliquée  
(6 ECTS)

**BLG 003**  
TP biologie  
fondamentale  
(6 ECTS)

**BCA 003** (6 ECTS)  
Biochimie  
métabolique  
appliquée

### Expérience professionnelle

**UA 4001** (36 ECTS)  
Expérience  
professionnelle de  
24 mois

### Proposition de planning 2019/2020 (à partir du Bac):

#### 1<sup>ère</sup> année

Semestre 1:      Semestre 2:

- CHG001
- CHG003
- CHG018
- CHG002
- CHG004

#### 2<sup>ème</sup> année

Semestre 1:      Semestre 2:

- GAN001
- BCA001
- BCA002
- BCA003
- CHG006

#### 3<sup>ème</sup> année

Semestre 1:      Semestre 2:

- BLG001
- CHG005
- BLG003
- BLG002

Charte graphique des unités d'enseignement (UE)

**Code UE**  
Titre de l'UE  
(nb ECTS)

UE de cours/exercices dirigés (ED), proposée en FOAD nationale (l'UE est en général également proposée en présentiel)

**Code UE**  
Titre de l'UE  
(nb ECTS)

UE de cours/ED, proposée en présentiel uniquement

**Code UE**  
Titre de l'UE  
(nb ECTS)

UE de travaux pratiques (TP)

**Code UE**  
Titre de l'UE  
(nb ECTS)

OU

**Code UE**  
Titre de l'UE  
(nb ECTS)

UE proposée en FOAD hybride  
(1 ou 2 déplacements sur Paris obligatoires)

**Code UE**  
Titre de l'UE  
(nb ECTS)

UE socio-économique

**Code UA**  
Nature de l'activité  
(nb ECTS)

Unité d'Activité (expérience professionnelle, test d'anglais, projet tuteuré, ...)

## Offre pédagogique prévisionnelle IAA 2018-2022 sur Paris

Niveau	Semestre	Modalité	Responsable	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Bac à Bac + 2	1	HTT et FOAD	R. Garcia	BCA001	BCA001	BCA001	BCA001
	1	FOAD hybride	R. Garcia	BCA002*	BCA002*	BCA002*	BCA002*
	2	HTT	R. Garcia	BCA003		BCA003	

\* UE à agrément => contacter l'enseignant responsable pour l'inscription