

Master « Chimie physique et analytique »

Rentrée 2026

Jérôme Randon
Responsable Master

Rentrée 2026

8h30 – 10h00 Accueil

Le master Chimie Physique et Analytique

10h30 – 11h30 Réunions par groupe

M1 A&C + M1 FCI, M2 AI + M2 EACH, M2 APC Alternant, M2 APC CPE, M2 Crim, M2 FCI

11h30 – 12h30 Alternance

12h30 – 13h30 M1 FCI

Deux axes métiers

M1

Formulation et Chimie Industrielle Master
Université Claude Bernard Lyon 1

CPA - Formulation et Chimie Industrielle

M2

Formulation Chimie industrielle

Analyse et Contrôle Master
Université Claude Bernard Lyon 1

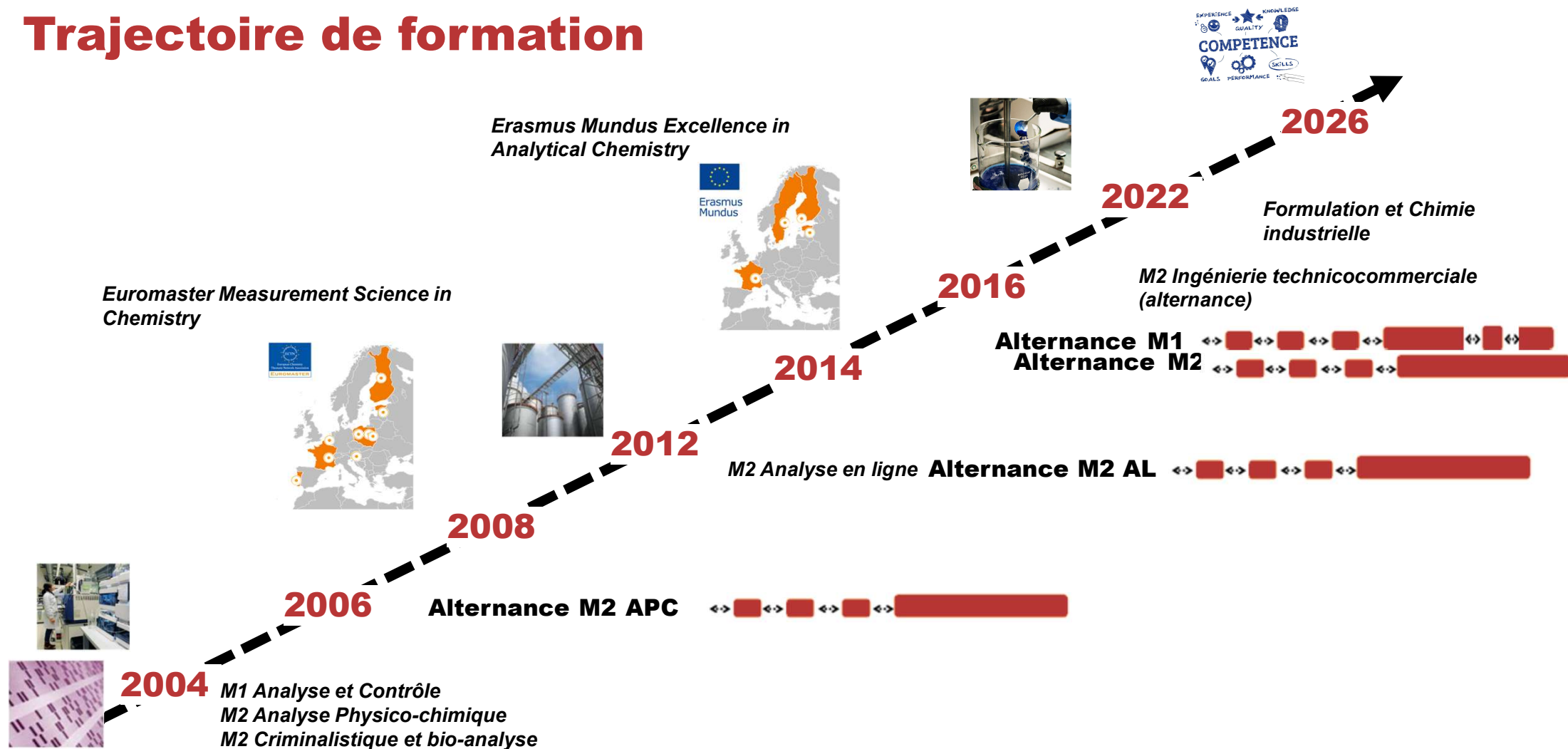
CPA - Analyse et Contrôle

Analyses Physico-Chimiques
APC Alternance, APC CPE, APC labo

Criminalistique

Analyse en ligne, Analyse Industrielle
AL EACH ; AL Alternance

Trajectoire de formation



L'organisation du master

Coordonnateur : Claire Bordes

Direction des études

- M1 : Claire Bordes
- M2 : Claire Bordes

Relations entreprises

Pedro Marote
Sandrine Jean

Secrétariat

...

Plate-forme technologique

Pedro Marote

L'organisation du master

Coordonnateur : Jérôme Randon

Direction des études

- M1 : Stephan Guy
- Analyses Physico-chimiques Labo/CPE : Vincent Dugas
- Analyses Physico-chimiques Alternance : Jérôme Randon
- Criminalistique : Jérôme Guitton
- Analyse Industrielle : Nicole Delépine

Relations entreprises

Hervé Delépine
Sandrine Jean

Secrétariat

...

Plate-forme technologique

Hervé Delépine
Didier Fournier
Julie Bertrand

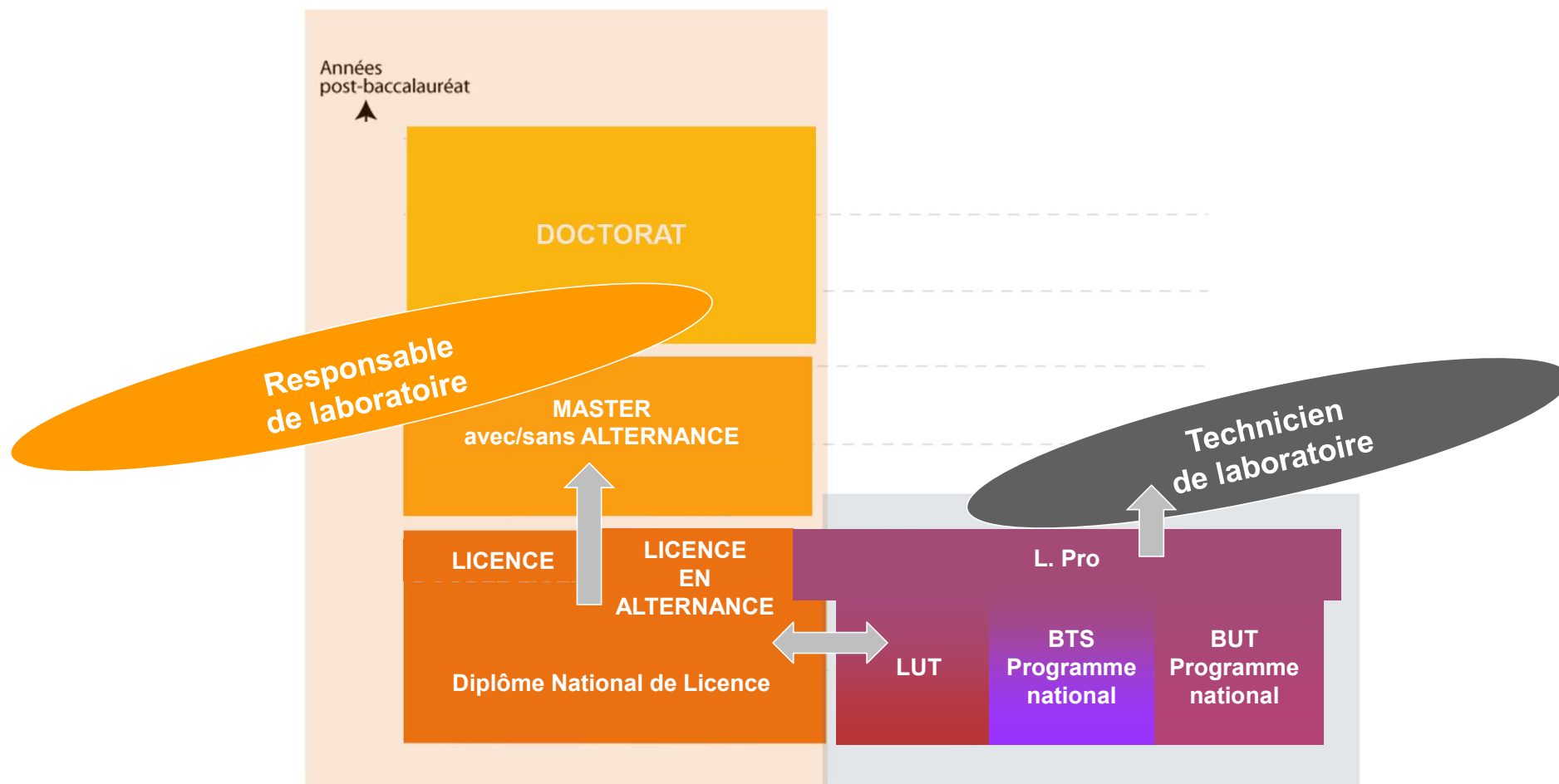
Secrétariat pédagogique

Catherine Bekhaled
Muriel Morel

Bâtiment Berthollet – RdC

Téléphone : 04-72-44-79-88

Formations et fonctions dans l'entreprise



Master

- Concevoir la stratégie analytique face au besoin
- Optimiser la chaîne analytique, les processus analytiques
- Traiter les données
- Garantir la qualité du résultat
- Gérer l'activité en lien avec les missions

Lpro (dont BUT)

- Mettre en œuvre le prélèvement et la préparation d'un échantillon
- Analyser des échantillons
- Développer et optimiser une technique
- Evaluer le degré de gravité d'un dysfonctionnement
- Mettre en œuvre des démarches préventives et curatives

Master

- Concevoir la stratégie de formulation face au besoin
- Elaborer des solutions techniques robustes à des fins de développement ou d'optimisation d'un produit formulé
- Caractériser les propriétés physico-chimiques et/ou les propriétés d'usage des matières premières et des produits formulés
- Gérer l'activité en lien avec les missions

Lpro (dont BUT)

- Améliorer les performances des produits formulés
- Mettre en œuvre une démarche écoconception
- Mettre en œuvre des procédés de fabrication de produits formulés complexes
- Déformuler des produits formulés

Analogie : médecin - infirmier

Le médecin excelle dans la prise de décisions diagnostiques et la prescription médicale.

L'infirmier excelle dans la mise en œuvre concrète des soins et la coordination des différents acteurs de la santé.

L'expertise des médecins permet de

- poser des diagnostics,
- effectuer des actes médicaux avancés,
- prescrire des traitements pharmaceutiques adaptés.

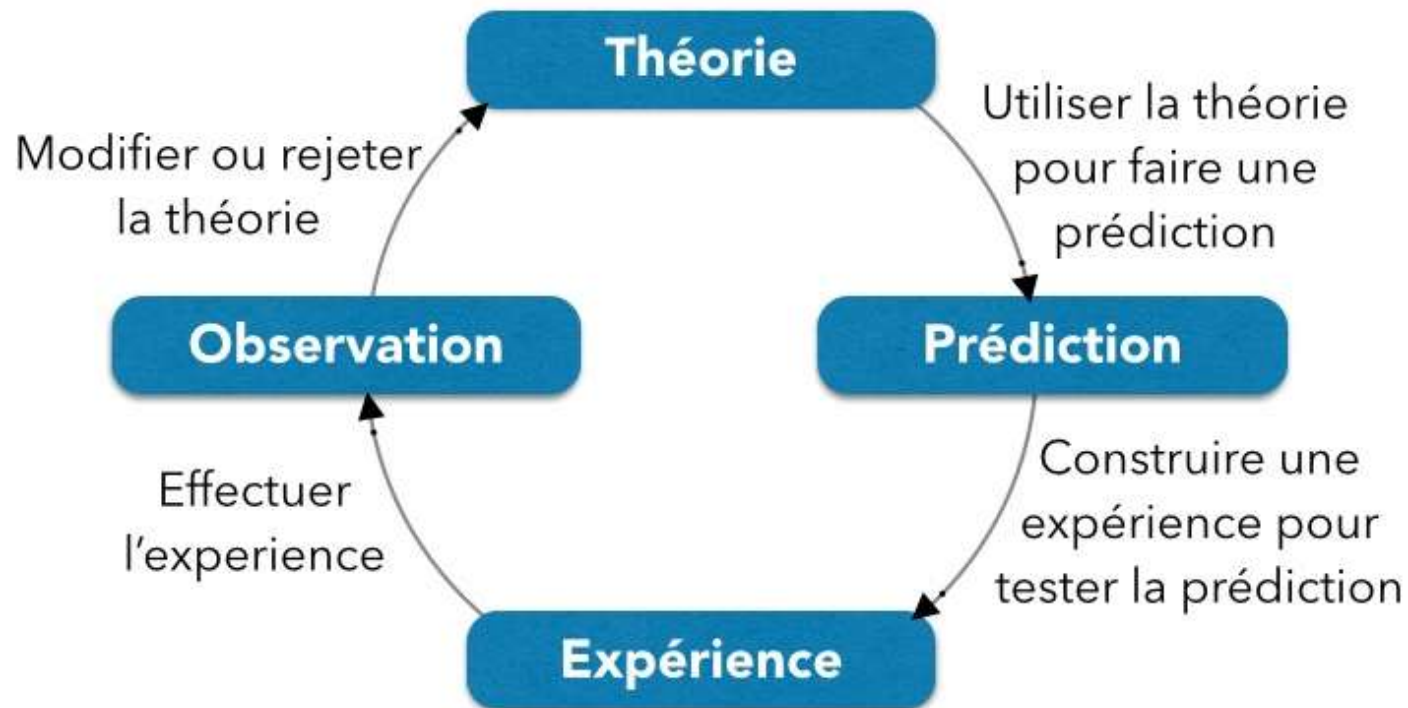
Les infirmiers jouent un rôle pivot dans

- la réalisation des soins directs
- la coordination des traitements.



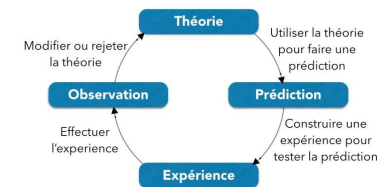
Complémentarité de compétences nécessaires pour assurer une prise en charge médicale complète et efficace.

S'inscrire dans une démarche scientifique



Le contrat scientifique, les piliers*

- 1 - Scepticisme initial concernant les faits** Absence d'à priori
- 2 - Réalisme** Le monde des idées n'a pas de priorité sur le monde physique.
- 3 – Rationalité** Respect de la logique et principe de parcimonie
- 4 – Transparence des procédures** L'entreprise scientifique est collective basée sur la transparence et le partage
- 5 – Prise en compte de toutes les données**



* Guillaume Lecointre, Savoir, opinions, croyance, Belin éducation 2018

Le contrat scientifique

1 - Scepticisme initial concernant les faits

Le scientifique passe son temps à mettre à l'épreuve ce qu'il a trouvé sans le vouloir.

Voici les faits.

Que pouvons nous en déduire
comme conclusions ?

Voici la conclusion.

Quels faits pouvons nous
trouver pour l'étayer ?

Trois forces fondamentalement antagonistes au travail du scientifique : des forces mercantiles, des forces idéologiques, des forces religieuses.

Le contrat scientifique

2 - Le réalisme

Le monde existe indépendamment de la perception que j'en ai.

Le monde des idées n'a pas de priorité sur le monde physique.

L'existence matérielle n'est pas subordonnée à la validité des idées.

Le pigeon a des plumes parce
que c'est un oiseau



Le pigeon est un oiseau parce
qu'il a des plumes

Le contrat scientifique

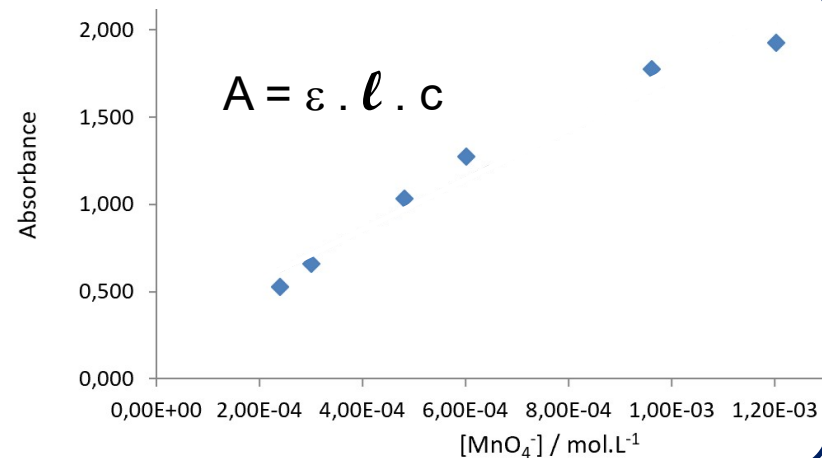
3 – La rationalité

Respect de la logique et principe de parcimonie

Choisir la théorie qui minimise le nombre d'hypothèses surnuméraires, et maximise la cohérence

Eviter les biais cognitifs

Exemple de biais : enregistrer les événements qui confirment une information déjà reçue



Le contrat scientifique

4 – La transparence des procédures

L'entreprise scientifique est collective basée sur la transparence et le partage

Publications et citations

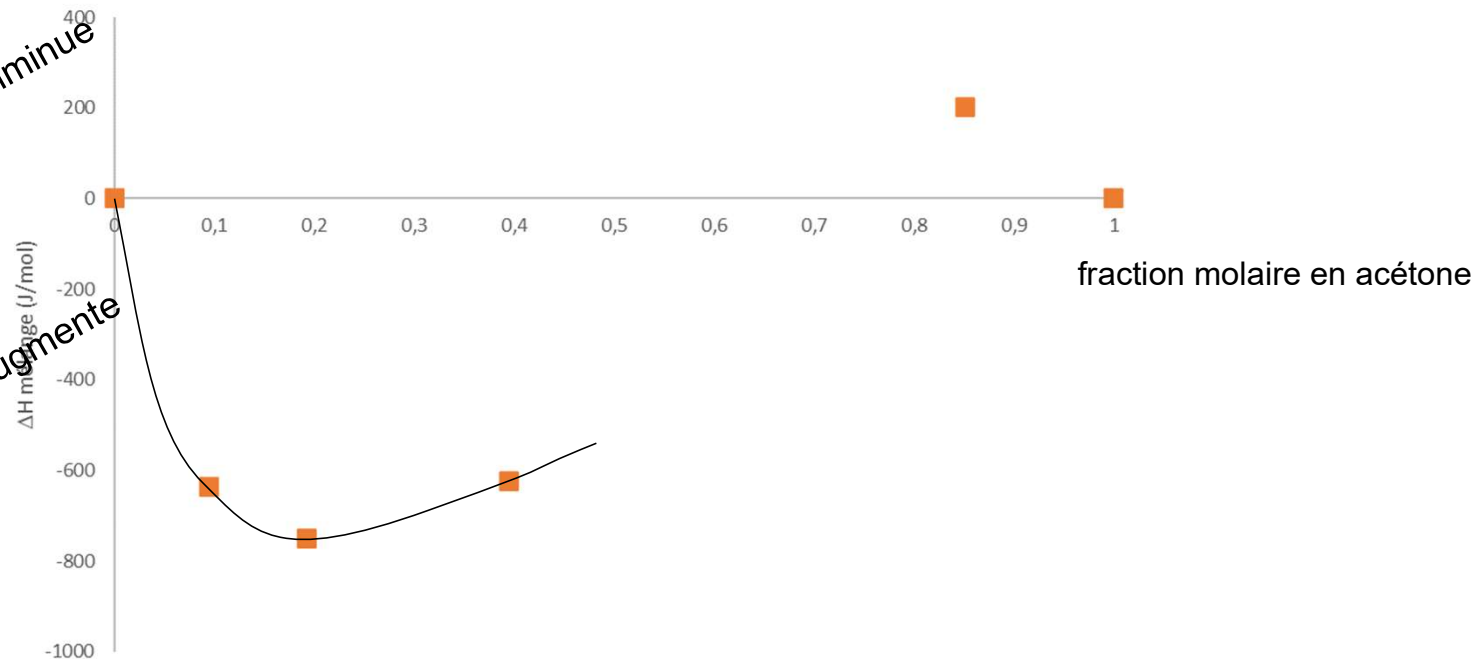


Le contrat scientifique

5 – La prise en compte de toutes les données

Enthalpie de mélange eau-acétone en fonction de la fraction molaire en acétone

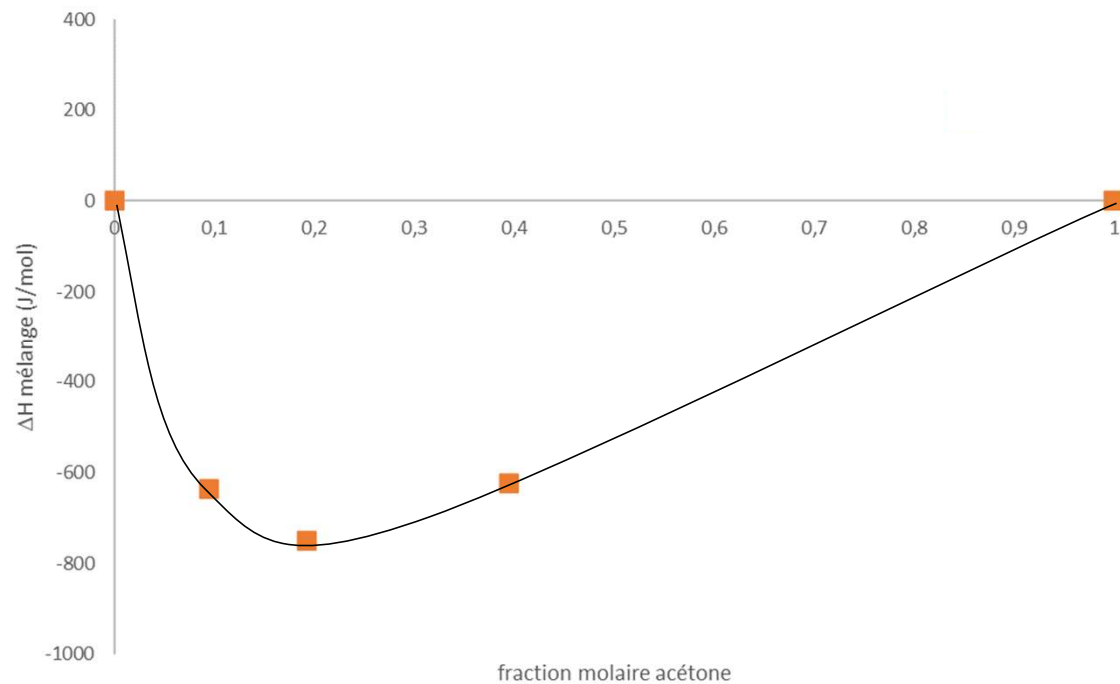
La température du mélange diminue
La température du mélange augmente



Le contrat scientifique

5 – La prise en compte de toutes les données

Enthalpie de mélange eau-acétone en fonction de la fraction molaire en acétone

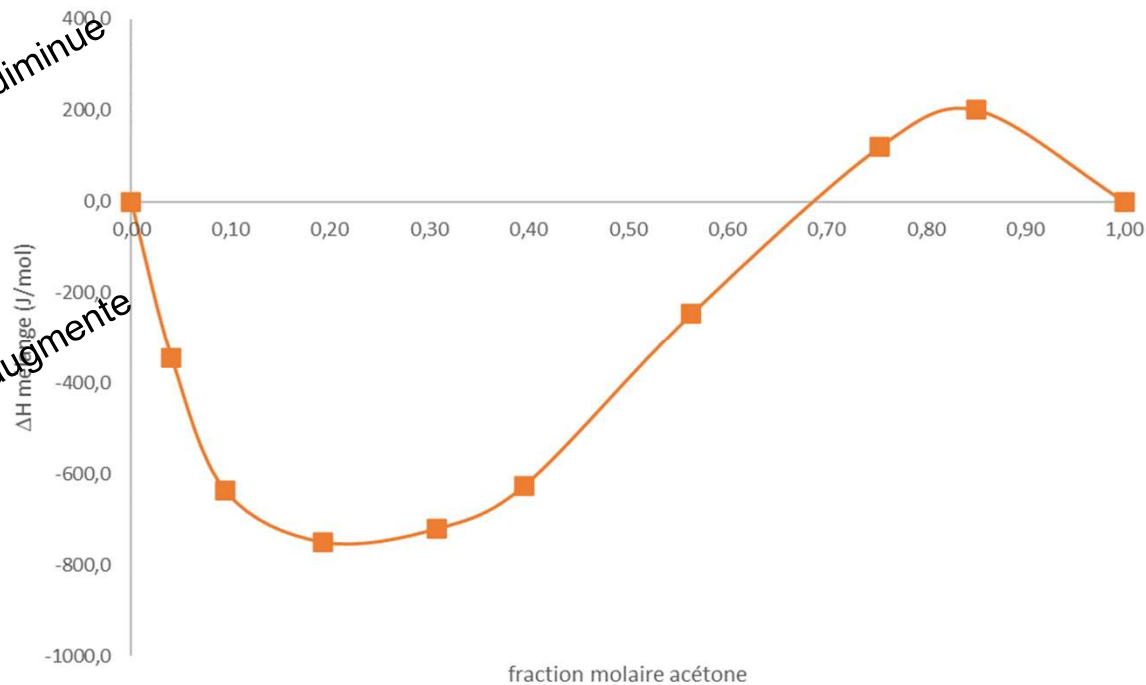


Le contrat scientifique

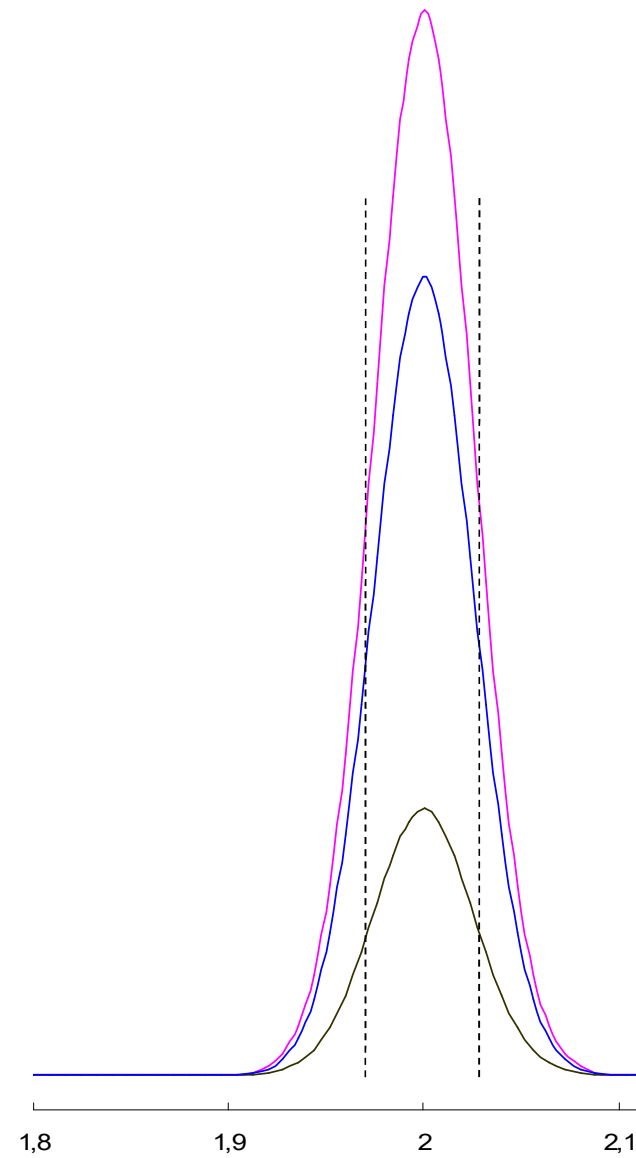
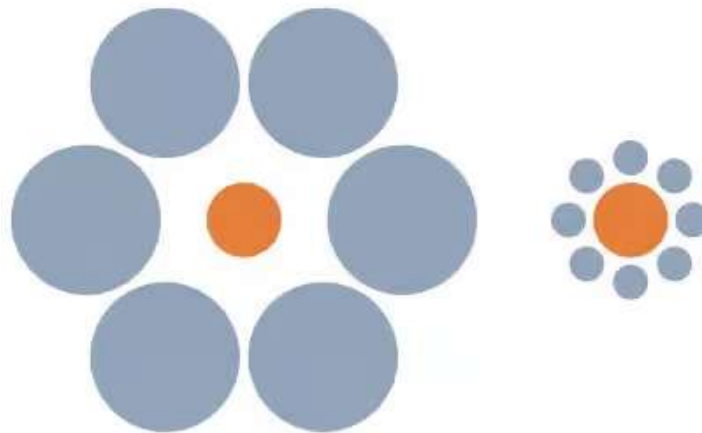
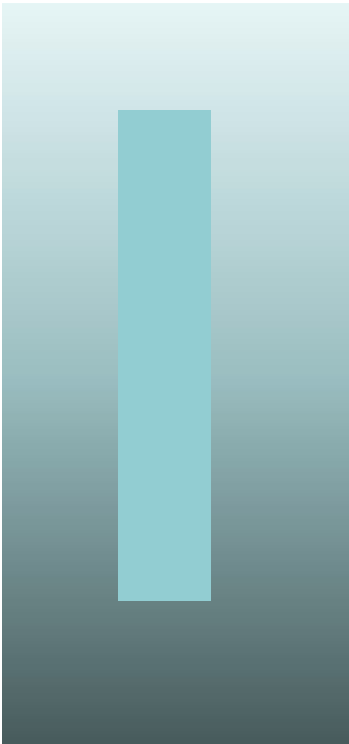
5 – La prise en compte de toutes les données

Variation de l'enthalpie de mélange eau-acétone

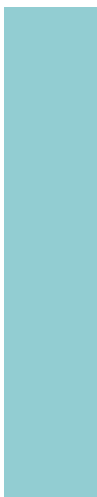
La température du mélange diminue
La température du mélange augmente



Que conclure ?

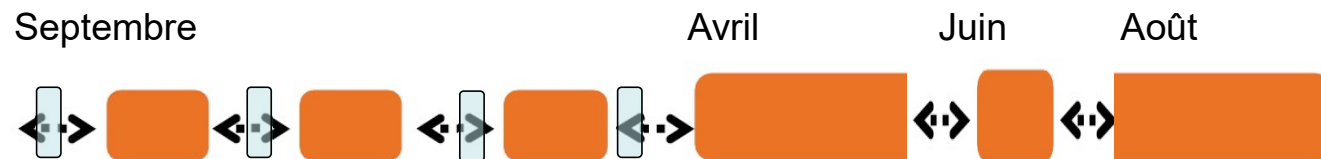


Que conclure ?



Master « Chimie physique et analytique »

Structure générale de la formation



Analyse et Contrôle

Libellé long
Du signal à l'instrument d'analyse
Multiéquilibres pour les systèmes chimiques
Stage TS A-C-F
Qualité, incertitude et communication+
Anglais pour la communication professionnelle niveau 1
M1CPA-AC-BlocAnalyse
Spectroscopies Optiques Analytique (IR et UV)
Concepts fondamentaux de chromatographie
Spectroscopie atomique
Spectroscopie RMN
Développement de méthodes analytiques
Développement de méthodes en chromatographie
Spectrométrie de masse
M1CPA-AC-BlocElementsFondamentaux
Eléments fondamentaux, transformation, étalonnage
M1CPA-AC-Option 1
Analyse physico-chimique des matériaux (Cristallographie, SM)
Radioactivité: Mesure et applications analytiques
M1CPA-AC-Option2
Initiation aux phénomènes de transferts
Electrochimie appliquée à la chimie des solutions

Formulation

Libellé long
Initiation aux phénomènes de transferts
Multiéquilibres pour les systèmes chimiques
Qualité, propriété industrielle et communication+
Anglais pour la communication professionnelle niveau 1
Stage TS A-C-F
M1CPA-AC-BlocAnalyse
Spectroscopies Optiques Analytique (IR et UV)
Concepts fondamentaux de chromatographie
Spectroscopie RMN
Analyse physico-chimique des matériaux (Cristallographie, SM)
M1CPA-AC-BlocElementsFondamentaux
Eléments fondamentaux, transformation, étalonnage
M1CPA-FCI-BlocFormulation
Formulation et caractérisation des milieux dispersés
Formulation des Polymères
Méthodologie des plans d'expériences
Techniques analytiques pour la déformulation
Les surfaces: procédés de traitement et caractérisation

UE Éléments fondamentaux

Cette UE intègre les aspects fondamentaux de l'analyse (chimie des solutions, concentration quantité de matière, titrage, dosage par étalonnage, spectroscopie UV visible, potentiométrie, conductimétrie...) et des transformations chimiques (équations de réaction, bilan matière).



**Les éléments de cette UE sont évaluable à tout moment,
de façon spécifique ou au sein d'une autre UE**

Cette UE est NON-COMPENSABLE

UE Éléments fondamentaux

Validation obligatoire pour le passage en deuxième année.

Organisation d'une semaine spécifique à partir de lundi



UE Eléments fondamentaux

Première semaine centrée sur les pré-requis et sur des activités expérimentales

Réalisé de façon individuelle et autonome

Venir avec

- Blouse, lunettes
- Cahier format A4
- Calculatrice ou ordinateur

Exercices prérequis

- Les exemples de base
- Les méthodes gravimétriques
- Les méthodes titrimétriques, titrage par précipitation
- Introduction aux méthodes spectroscopiques
- Groupes fonctionnels

•Evaluation lundi à 8h00



La deuxième année



2^{ème} Année



Septembre

Mars

Août



UCBL



Entreprise

La deuxième année (structure générale)

sept-26	oct-26	nov-26	déc-26	janv-27	févr-27	mars-27	avr-27	mai-27	juin-27	juil-27	août-27	sept-27
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	31		31	31		31		31		31	31	

Analyse et Contrôle : Jeudi 2 septembre 2027 !!!!!

<https://master-analyse-contrôle.univ-lyon1.fr/>

Retour des missions en entreprise

NON-COMPENSABLE

Rapport, Soutenance orale : Démontrer l'acquisition des compétences associées au master



Retour des missions en entreprise

Délivrables entreprise différents de ceux de la formation

Vous devez satisfaire deux types d'attentes qui peuvent vous apparaître contradictoires.

C'est l'université qui valide le diplôme, pas l'entreprise.

Les soutenances sont à enjeux fort !

Compétences et portfolio

Ajout dans le rapport

Les compétences

Les activités permettant d'illustrer la compétence

n° page associé

Concevoir la stratégie analytique face au besoin

en reformulant le besoin en des termes d'analyse physico-chimique		
en se confrontant à l'état de l'art pour comparer les performances, avantages et inconvénients des techniques		
en prenant en compte les ressources humaines, matérielles, réglementaires...		
pour définir les procédures d'échantillonnage, de traitement d'échantillon, les techniques de mesure, les méthodes de traitement des données		

Anglais

Le test TOEIC® : Test Of English for International Communication™

TOEIC année M2

Objectif fin de M2 : 785 points

Niveau B2 du cadre européen

ETS TOEIC LISTENING AND READING OFFICIAL SCORE REPORT

Test Score: 805

Listening: 400

Reading: 405

Test Date: 2007/06/19

Test Score: 2009/09/19

ETS Europe 20, Avenue du Maine 75010 Paris

LISTENING

Your total score is 400. Your score also shows your TOEIC® listening skills. The TOEIC® listening test measures your ability to understand spoken English in a variety of situations. Your score is based on the number of correct answers you gave to the listening test questions.

READING

Your total score is 405. Your score also shows your TOEIC® reading skills. The TOEIC® reading test measures your ability to understand written English in a variety of situations. Your score is based on the number of correct answers you gave to the reading test questions.

ABILITIES MEASURED

ABILITY MEASURED	PERCENT CORRECT OF ABILITIES MEASURED
Can understand spoken English in a variety of situations.	80%
Can understand spoken English in a variety of situations.	80%
Can understand spoken English in a variety of situations.	80%
Can understand spoken English in a variety of situations.	80%
Can understand spoken English in a variety of situations.	80%

HOW TO READ YOUR SCORE REPORT

Person (name) at abilities measured: 805. This score is based on the number of correct answers you gave to the listening and reading test questions. Your score is based on the number of correct answers you gave to the listening and reading test questions. Your score is based on the number of correct answers you gave to the listening and reading test questions.

La validation

- 1) des UE**
- 2) de l'année**
- 3) du master**

Usage de l'Intelligence artificielle



Chimie Physique et Analytique, Master
Université Claude Bernard Lyon 1
22 Avenue Gaston Berger, 69622 Villeurbanne cedex

☐ Analyse et Contrôle

☐ Formulation Chimie Industrielle

☐ M1

☐ M2

NOM :

Prénom :

Document à signer ce jour

A déposer au bas de l'amphi

En signant ce document, je reconnais avoir pris connaissance des règles d'utilisation de l'intelligence artificielle et m'engage à les respecter dans le cadre de mes études et de mes travaux universitaires

Nom et Prénom :

Date :

Signature :

Evaluation des Unités d'Enseignement

Les UE font l'objet d'une évaluation au fil de l'eau, avec un nombre plus important d'évaluations en janvier, février.

Les notes finales d'UE peuvent être la combinaison d'une note associée à un exam écrit, et une note associée aux activités expérimentales / dossiers...
Chaque responsable d'UE précisera les modalités en début de formation.

Certaines UE nécessitent la validation indépendante de deux éléments

- une évaluation à l'écrit
- une évaluation liée à une mise en situation professionnelle

Une deuxième session est prévue pour chaque UE, soit au fil de l'eau, soit groupées à la fin du mois de juin.

Compensation, validation de l'année

moyenne année	UE1	UE2	UE3	UE4
10,60	<u>13,25</u>	8,75	11,69	<u>11,31</u>
11,29	8,63	10,94	10,06	10,41
8,89	<u>6,50</u>	8,25	<u>10,38</u>	<u>6,44</u>
11,39	9,35	12,06	8,88	10,38
12,74	11,98	11,25	13,44	14,03
12,24	11,08	12,56	10,69	10,13
10,34	<u>7,42</u>	11,19	10,44	<u>9,25</u>
10,77	<u>10,39</u>	11,56	12,38	9,72
10,84	9,65	11,50	13,44	10,03
10,23	8,88	8,75	12,81	8,25

Quelles sont les UE que je valide à la fin de l'année ?
Est-ce que je valide l'année ?

Compensation, validation de l'année

- 1 - Toute UE dont la moyenne est supérieure ou égale à 10 est acquis.
- 2 - Au cas où un nombre de crédits inférieur à 60 est obtenu à l'issue de la règle 1, une procédure de compensation sur l'année, définie par les règles 4-8, peut être appliquée si la moyenne générale est supérieure ou égale à 10.
- 3 - Si la moyenne générale de l'étudiant est inférieure à 10 seule la règle 1 est appliquée.

Règles définissant les UE concernés par la compensation

- 4 – Les UE « Stage » et « Eléments fondamentaux de l'analyse » n'entrent pas dans la procédure de compensation. Chacune de ces UE doit être validée indépendamment.
- 5 – Toute UE dont la moyenne est inférieure à 8 ne peut pas entrer dans la procédure de compensation.
- 6 – Toute UE dont la moyenne est supérieure ou égale à 8 peut entrer dans la procédure de compensation.

Règles d'application de la compensation

- 7 - Si 60 crédits ne peuvent pas être atteints avec les UE concernées par la procédure de compensation, seule la règle 1 est appliquée.
- 8 - Si la moyenne générale est supérieure ou égale à 10, et si l'ensemble des UE permet d'atteindre 60 crédits, les UE dont la note est comprise entre 8 et 10, sont acquises par compensation.

Compensation, validation de l'année

moyenne année	UE1	UE2	UE3	UE4
10,60	<u>13,25</u>	8,75	11,69	<u>11,31</u>
11,29	8,63	10,94	10,06	10,41
8,89	<u>6,50</u>	8,25	<u>10,38</u>	<u>6,44</u>
11,39	9,35	12,06	8,88	10,38
12,74	11,98	11,25	13,44	14,03
12,24	11,08	12,56	10,69	10,13
10,34	<u>7,42</u>	11,19	10,44	<u>9,25</u>
10,77	<u>10,39</u>	11,56	12,38	9,72
10,84	9,65	11,50	13,44	10,03
10,23	8,88	8,75	12,81	8,25

Compensation 60 ECTS

UE3 acquise uniquement

60 ECTS

UE2 et 3 acquises uniquement

60 ECTS Pas de M2

Passage en M2 analyse

moyenne analyse	moyenne année	UE1	UE2	UE3	UE4
11,19	10,60	<u>13,25</u>	8,75	11,69	<u>11,31</u>
10,00	11,29	8,63	10,94	10,06	10,41
7,54	8,89	<u>6,50</u>	8,25	<u>10,38</u>	<u>6,44</u>
10,35	11,39	9,35	12,06	8,88	10,38
12,57	12,74	11,98	11,25	13,44	14,03
11,18	12,24	11,08	12,56	10,69	10,13
9,45	10,34	<u>7,42</u>	11,19	10,44	<u>9,25</u>
10,82	10,77	<u>10,39</u>	11,56	12,38	9,72
10,83	10,84	9,65	11,50	13,44	10,03
9,22	10,23	8,88	8,75	12,81	8,25

Compensation 60 ECTS

UE3 acquise uniquement

60 ECTS

UE2 et 3 acquises uniquement

60 ECTS Pas de M2

M1 vers M2 : Le passage en M2 ne pourra se faire sans l'obtention de la moyenne sur le groupe de modules : Spectroscopie Masse / RMN, Spectroscopie UV / IR, Spectroscopie Atomique et Chromatographie (fondamentaux et Développement.

Passage en M2 formulation

moyenne analyse	moyenne année	UE1	UE2	UE3	UE4
11,19	10,60	<u>13,25</u>	8,75	11,69	<u>11,31</u>
10,00	11,29	8,63	10,94	10,06	10,41
7,54	8,89	<u>6,50</u>	8,25	<u>10,38</u>	<u>6,44</u>
10,35	11,39	9,35	12,06	8,88	10,38
12,57	12,74	11,98	11,25	13,44	14,03
11,18	12,24	11,08	12,56	10,69	10,13
9,45	10,34	<u>7,42</u>	11,19	10,44	<u>9,25</u>
10,82	10,77	<u>10,39</u>	11,56	12,38	9,72
10,83	10,84	9,65	11,50	13,44	10,03
9,22	10,23	8,88	8,75	12,81	8,25

Compensation 60 ECTS

UE3 acquise uniquement

60 ECTS

UE2 et 3 acquises uniquement

60 ECTS Pas de M2

M1 vers M2 : Le passage en M2 ne pourra se faire sans l'obtention de la moyenne sur le groupe de modules : Plan d'expériences, Milieux dispersés, Déformulation et Polymères.

En cas de redoublement

moyenne analyse	moyenne année	UE1	UE2	UE3	UE4
11,19	10,60	<u>13,25</u>	8,75	11,69	<u>11,31</u>
10,00	11,29	8,63	10,94	10,06	10,41
7,54	8,89	<u>6,50</u>	8,25	<u>10,38</u>	<u>6,44</u>

Par défaut : Les notes associées aux travaux pratiques ne sont pas conservées et les travaux pratiques devront à nouveau être réalisés.

Sous réserve d'acceptation par l'enseignant responsable de l'UE: Les notes associées aux travaux pratiques peuvent être conservées et l'information devra être transmise à la scolarité du master par l'enseignant.

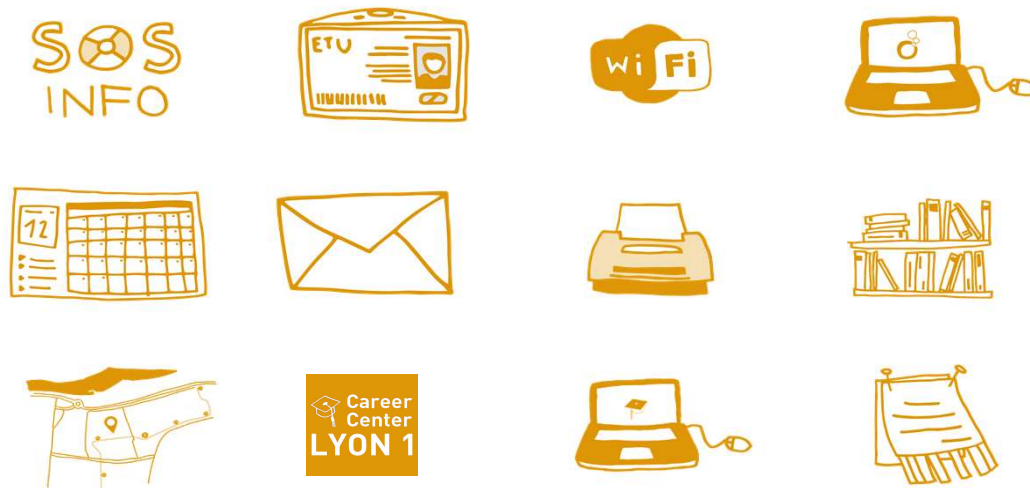
Les moyens

Des équipements Bâtiment Berthollet



Des outils étudiants

<https://etu.univ-lyon1.fr/outils/>

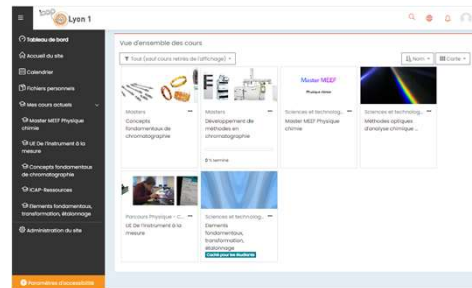


**Toutes les informations sont envoyées sur
la boîte mail université**

Adresse mail : prenom.nom@etu.univ-lyon1.fr

Des outils à distance

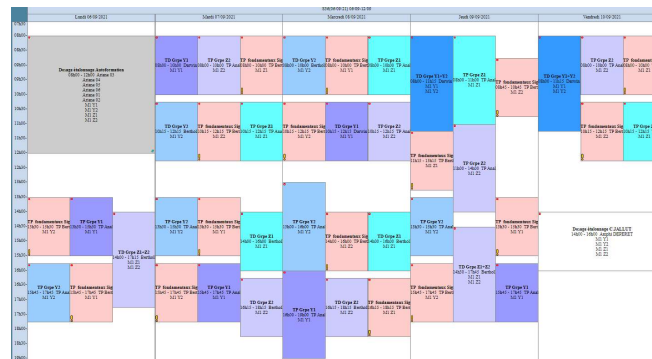
Moodle



<https://moodle.univ-lyon1.fr/>

Emploi du temps

<http://adeweb.univ-lyon1.fr>



Analyse et Contrôle

Université Claude Bernard Lyon 1

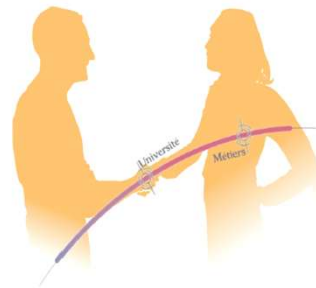


Formulation et Chimie Industrielle

Université Claude Bernard Lyon 1



Service d'Orientation et d'Insertion Professionnelle



L'Espace-Conseil est ouvert tous les jours
avec ou sans RDV

Du lundi au jeudi de 12h à 17h30 et le vendredi de 14h à 17h

Service de Santé Etudiant

Tout étudiant peut prendre rendez-vous au SSU avec des médecins, des psychologues et des infirmières afin de bénéficier de consultations (et téléconsultations) de soins et/ou de visites de prévention en toute confidentialité.

Page web : <http://sse.univ-lyon1.fr>

Mail : sse@univ-lyon1.fr

Téléphone : 04 27 46 57 57



PARTAGE



BIENVEILLANCE



ÉCOUTE



CONFIANCE

›	Pôle Médical
›	Pôle Infirmier
›	Pôle Psychologique
›	Visite médicale
›	Sécurité sociale et mutuelle
	Ressources pour les étudiants en santé
›	Ateliers Gestion du stress
›	Thématiques Santé
›	Dispositif Etudiants Relais Santé
›	Accompagnement des étudiants dans l'organisation d'évènements (festifs/intégration)

Mission Égalité



<https://egalite-diversite.univ-lyon1.fr/>

Depuis 2004, la Mission Égalité devenue Mission Égalité-Diversité en 2016 agit en faveur de l'égalité entre les femmes et les hommes et contre tout type de discriminations au sein de l'Université.

Elle veille à ce que la dimension de l'égalité entre les femmes et les hommes, la lutte contre les discriminations, une communication et des actions non stéréotypées soient intégrées aux réflexions, à tous les projets et actions de l'établissement.





Opération "Toutes et Tous connectés" 2024-2025

L'opération est reconduite du 2 septembre au 22 septembre 2024. L'Université Claude Bernard Lyon 1 poursuit son engagement auprès des étudiants en les accompagnant pour suivre leurs enseignements à distance, tout en luttant contre la fracture numérique. L'opération « Toutes et Tous Connectés » permet aux étudiants ne disposant pas d'ordinateur portable de bénéficier d'un prêt

La 1^{re} ca

Condi

Ce dispo

Comm

Si vous é
[https://to](https://tousconnectes.univ-lyon1.fr/)

Le site «
pédagog

Il est pos
de conne
pédagog

Opération "Toutes et Tous connectés" 2025-2026

L'Université Claude Bernard Lyon 1 poursuit son engagement auprès des étudiants en les accompagnant pour suivre leurs enseignements à distance, tout en luttant contre la fracture numérique. L'opération « Toutes et Tous Connectés » permet aux étudiants ne disposant pas d'ordinateur portable de bénéficier d'un prêt de matériel pour l'année universitaire en cours.

C'est une campagne au fil de l'eau qui ouvre le lundi 15 septembre 2025.

Conditions pour être bénéficiaire de l'opération "Toutes et Tous connectés"

Ce dispositif est à destination de l'ensemble de la communauté étudiante dans la limite du nombre de PC portable à distribuer.

Comment en bénéficier ?

Si vous êtes intéressé par ce dispositif, remplissez votre dossier, à compter du 15/09/2025, en utilisant le lien suivant :

<https://tousconnectes.univ-lyon1.fr/>

Le site « Tous connectés » <https://tousconnectes.univ-lyon1.fr> est accessible uniquement depuis les postes de l'université : salles pédagogiques, BU, connexion wifi dans l'établissement.

Une question ?

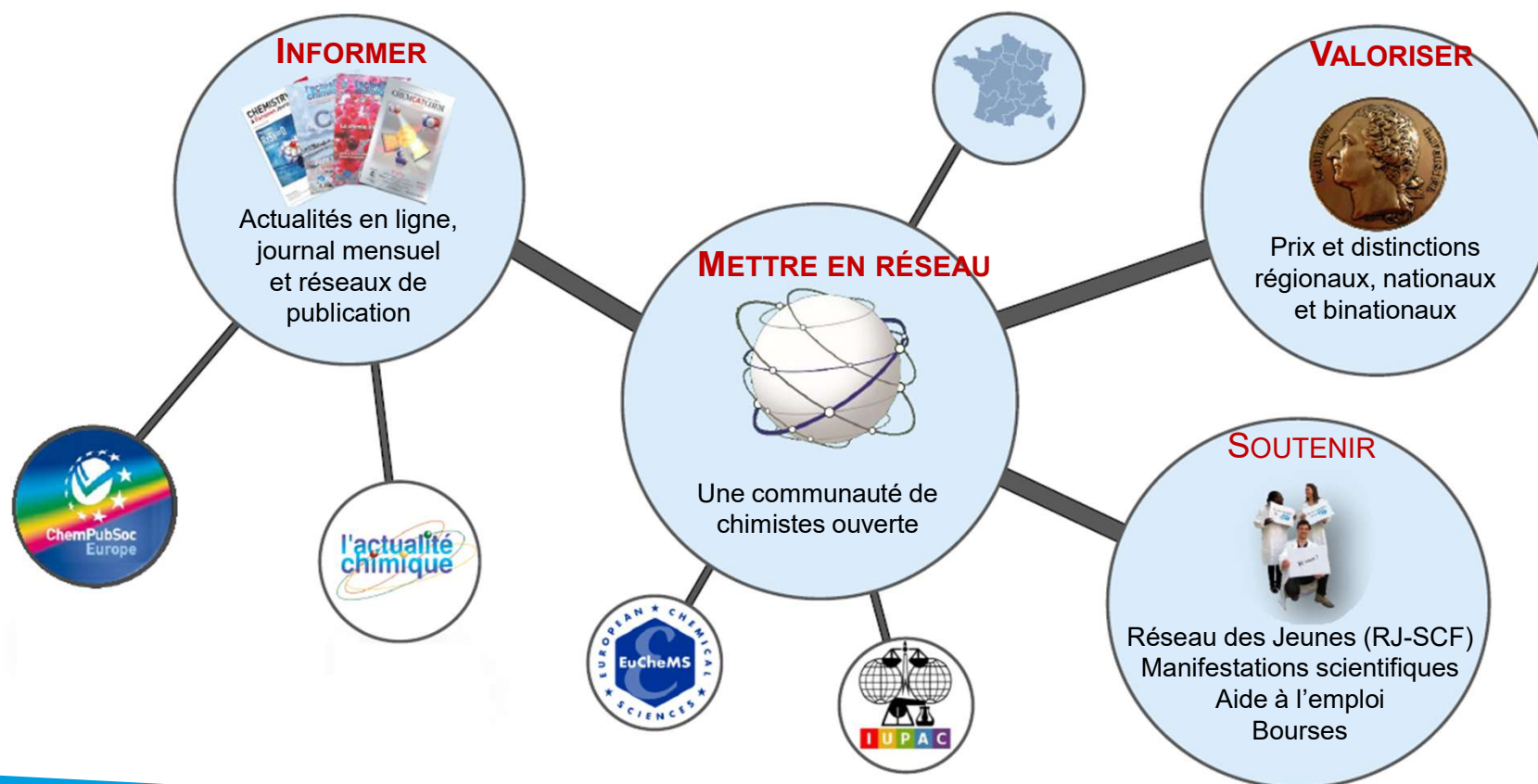


Une association fondée in 1857 par des chimistes pour les chimistes !



Société Chimique de France
Le réseau des chimistes

<http://www.societechimiquedefrance.fr/>



www.societechimiquedefrance.fr
https://twitter.com/RJ_SCF



CAP AVENIR ENTREPRISES

I-Factory

la Faculté des Sciences organise le mardi 3 novembre prochain la première édition de *Cap Avenir Entreprises*, au bâtiment I-FACTORY du campus de la Doua. Cet événement est dédié à nos étudiants de Masters (M1 et M2) et LPRO afin de leur offrir l'opportunité de:

- Travailler leur CV, lettre de motivation, compte LinkedIn, pitch de présentation lors d'ateliers ciblés,
- Découvrir les métiers de leur secteur disciplinaire lors de conférences,
- Rencontrer des entreprises pour trouver une alternance, un stage, un emploi.

FORUM

RENCONTREZ LES TALENTS DE DEMAIN

3 NOVEMBRE 2026

EMPLOIS, ALTERNANCES, STAGES

de 9h à 17h à I-FACTORY

Masters, Doctorats, Licences

Inscrivez-vous dès maintenant!

Scannez le QR code et réservez votre place!

Infos & contact : Cap-Avenir@univ-lyon1.fr

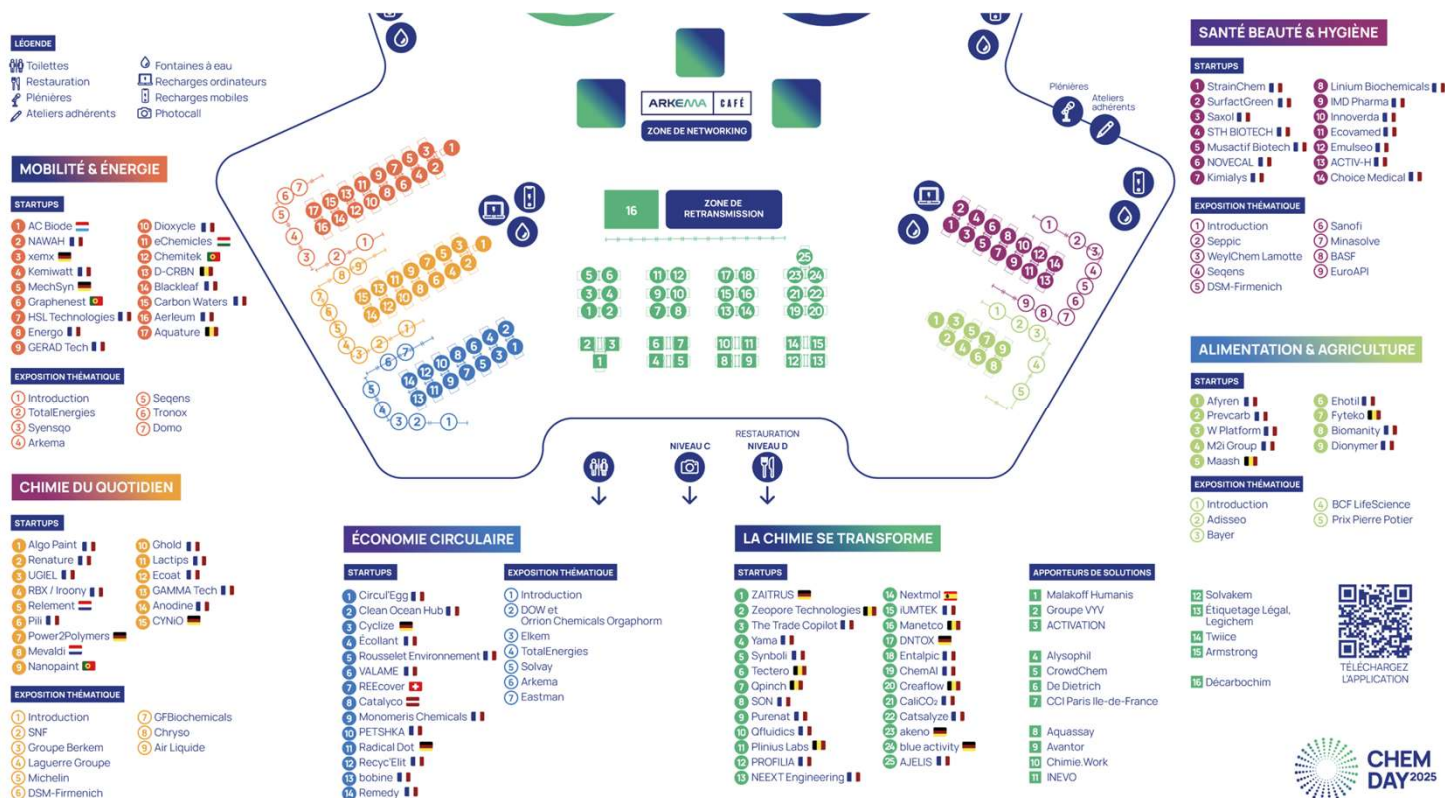
Logos at the bottom: département Chimie, Université Claude Bernard Lyon 1; département Mécanique, Université Claude Bernard Lyon 1; département Mathématiques, Université Claude Bernard Lyon 1; Lyon1 Université; Faculté des Sciences; département Génie Electrique et des Procédés, Université Claude Bernard Lyon 1; département Physique, Université Claude Bernard Lyon 1; I-FACTORY Université de Lyon.

Master Chimie Physique et Analytique

Université Claude Bernard Lyon 1



26 NOVEMBRE 2027 – CNIT FOREST, PARIS LA DÉFENSE



Forum labo (23 au 25 mars 2027)



**23/25
MARS
2027**

Paris Expo
Porte de Versailles
Hall 4
Un événement
cjpL

<https://www.forumlabo.com/>



**Le salon de la filière des Laboratoires
dédié à la Recherche, à la Production
et au Contrôle**

www.forumlabo.com   

Analyse Industrielle --- 2027 ?????



17 & 18 mai 2026
Paris | Champerret

✕ Suivre



Espace Exposant

Exposition + Conférences + Ateliers

Le salon des solutions en analyse industrielle & instrumentation



Demande d'informations pour
exposer

Demande de badge visiteur

<http://www.analyse-industrielle.fr/>

Mesure Expo (14 - 15 octobre 2026 à Lyon)



<https://mesures-solutions-expo.fr/>

Mondial des Métiers

**Du 10 au 13 Décembre 2026
à Eurexpo-Lyon**



<https://www.mondial-metiers.com/>

Master Chimie Physique et Analytique

Université Claude Bernard Lyon 1



AMAC la doua

<https://amacladoua.my.canva.site/masteranalyseetcontrole>

Intranet
Association Master Analyse et Contrôle

Entrer sur le site



amacladoua

Master Chimie Physique et Analytique

Université Claude Bernard Lyon 1

