



Licence Informatique (INFO)

<https://www.licenceinfo.fr>

Réunion de pré-rentree L1

08/09/2025

Département Informatique
UFR Sciences Exactes et Naturelles

licence-info@univ-reims.fr

Jessica Jonquet – Responsable
Cyril Rabat – Directeur des études

Plan de la présentation

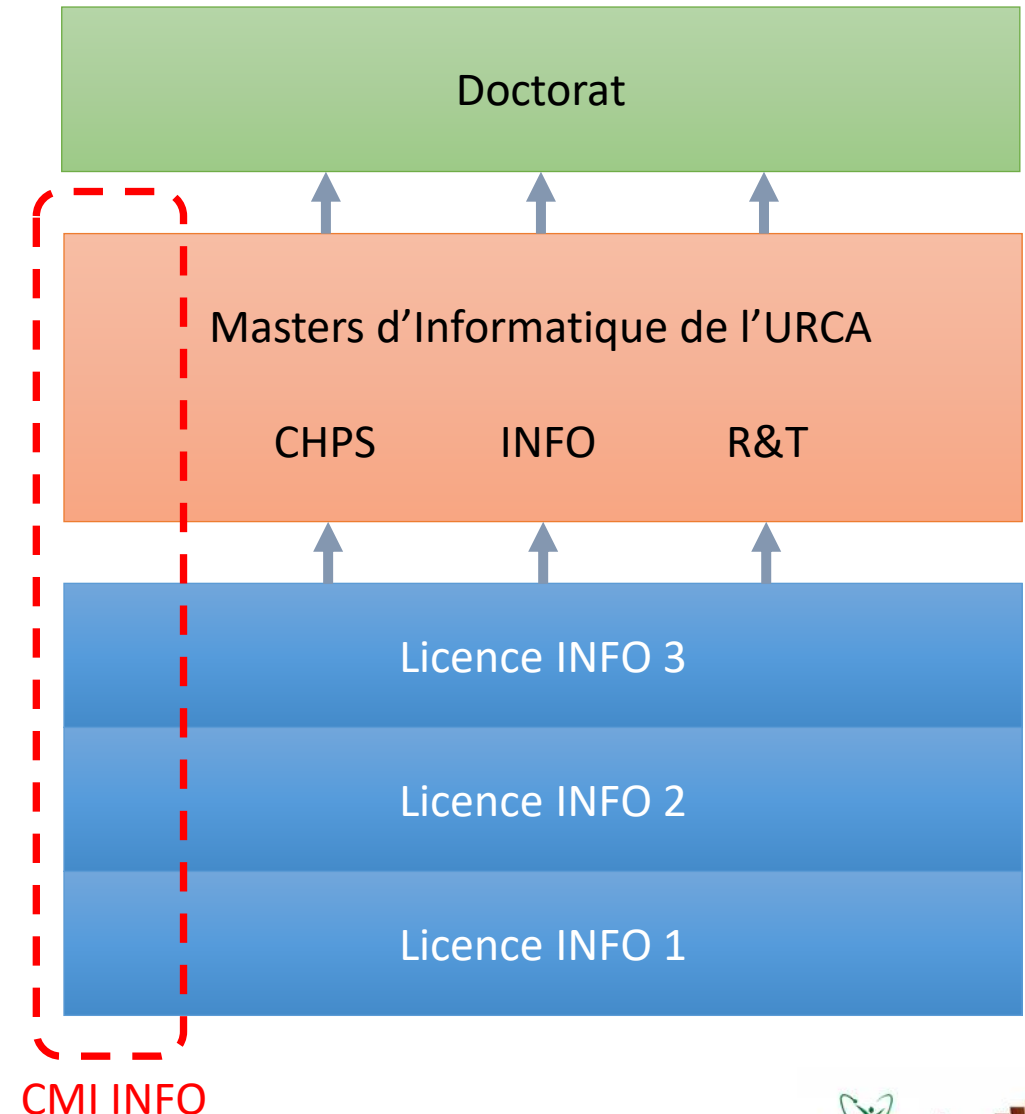
- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2024-2025
- 4) Informations pratiques

Plan de la présentation

- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2024-2025
- 4) Informations pratiques

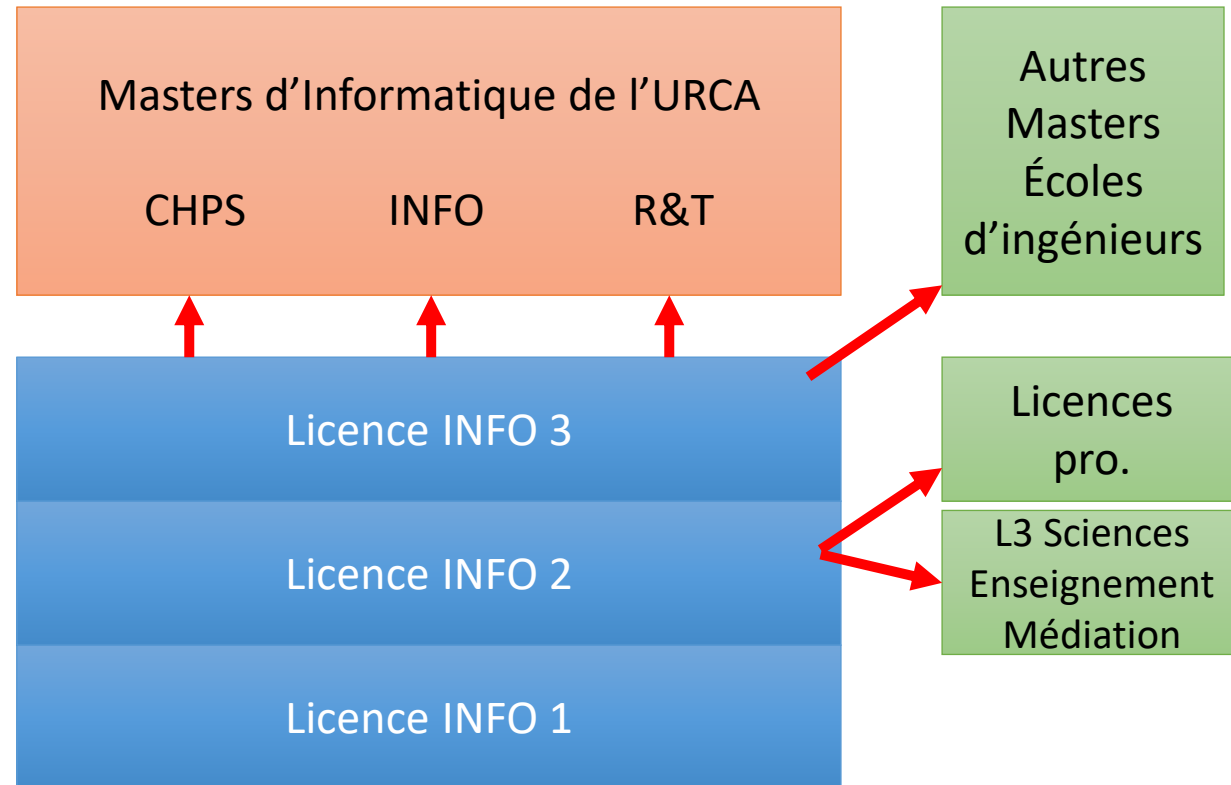
Présentation du cursus

- Entrée après le Bac G
 - Spécialités Maths, NSI, PC, SI, SVT
- Cycle de formation longue :
 - Licence (Bac + 3)
 - Poursuite en Master (Bac + 5)
 - Voire en Doctorat (Bac + 8)
- Adossement du CMI INFO :
 - Formation d'ingénierie (sur 5 ans)
 - Repose sur la Licence INFO et les trois Master d'Informatique CHPS, INFO et R&T
 - Sur sélection



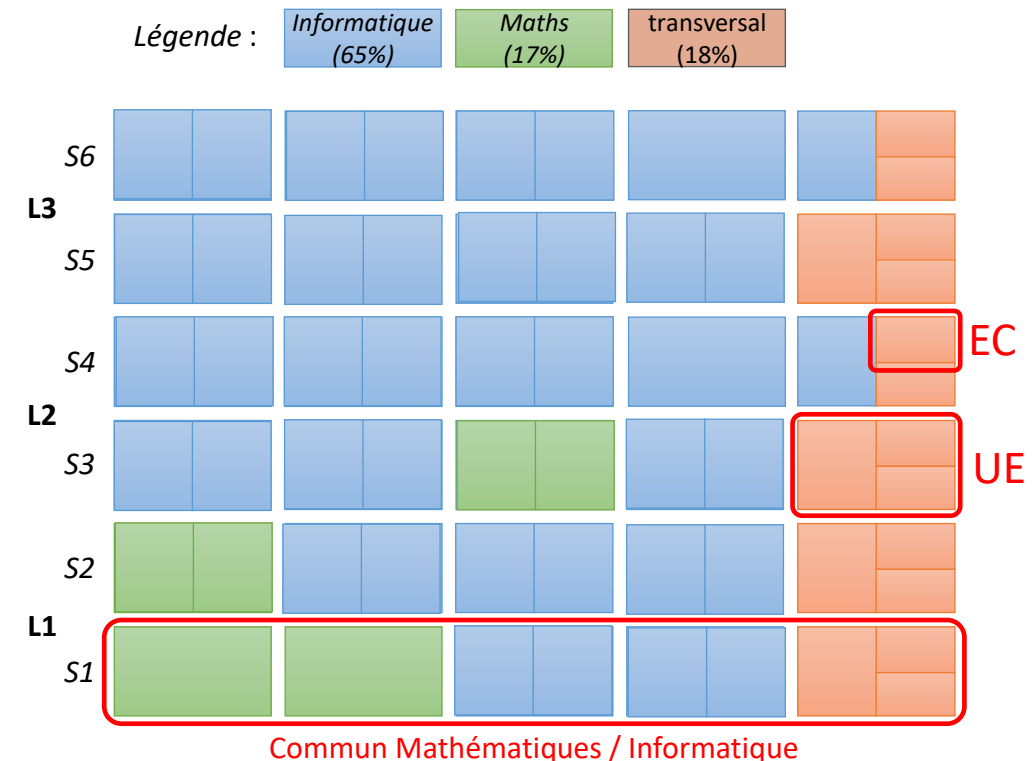
Poursuites d'études

- Après la L2 :
 - Licences professionnelles (bac+3)
 - L3 Sciences Enseignement Médiation
Parcours scientifique - Professeur des écoles
- Après la L3 :
 - Masters d'Informatique de l'URCA
 - CHPS
 - INFO (IA)
 - R&T (ASR ou DAS)
 - Autres Masters
 - Écoles d'ingénieurs
- **Sélection sur dossier !**

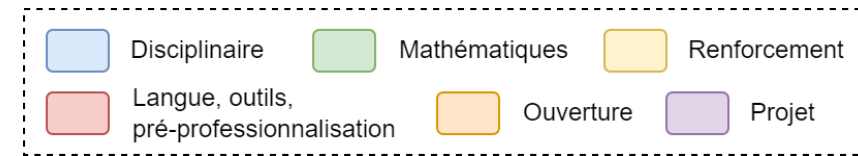


Organisation générale du parcours

- 6 semestres (notés S1 à S6)
de 5 Unités d'Enseignement (UE) de 6 ECTS
- 1500h d'enseignement sur les 3 ans
- Chaque UE :
 - Environ 60h en présentiel
 - Peut contenir plusieurs Enseignements Constitutifs (EC)
 - Peut contenir une partie de cours en autonomie
- Stages : un par an
 - S2 : stage « ouvrier » (2 semaines à 3 mois)
 - S4 : stage de découverte (8 semaines à 3 mois)
 - S6 : stage en immersion (8 semaines à 3 mois)
- Anglais à chaque semestre

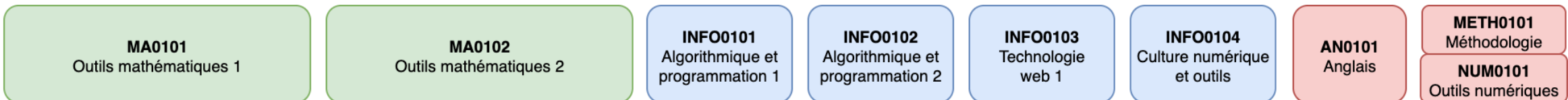


Focus sur la première année

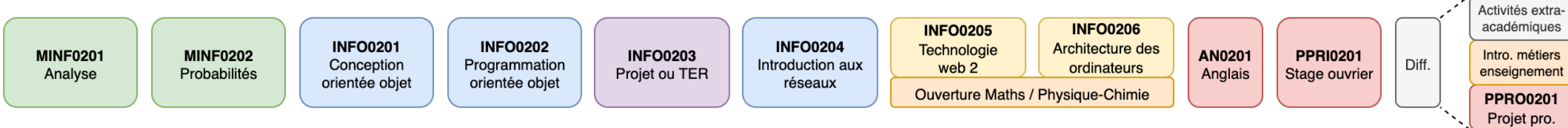


- Semestre 1 commun aux Licences Mathématiques et Informatique
- 1^{ère} année : 58% d'Informatique, 36% de Mathématiques, 6% transversal (langues, projet professionnel, stage...)

Semestre 1



Semestre 2



Deuxième et troisième année

Disciplinaire

Langue, outils,
pré-professionnalisation

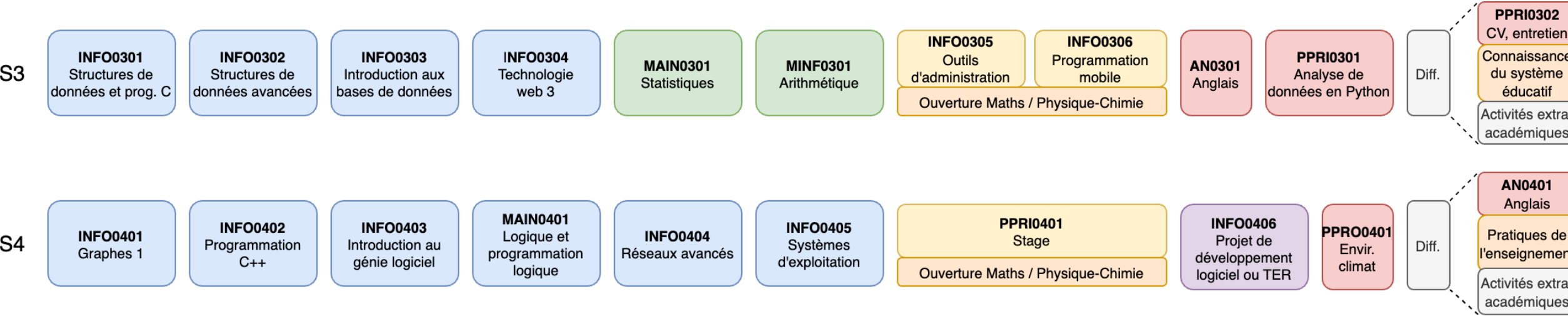
Mathématiques

Ouverture

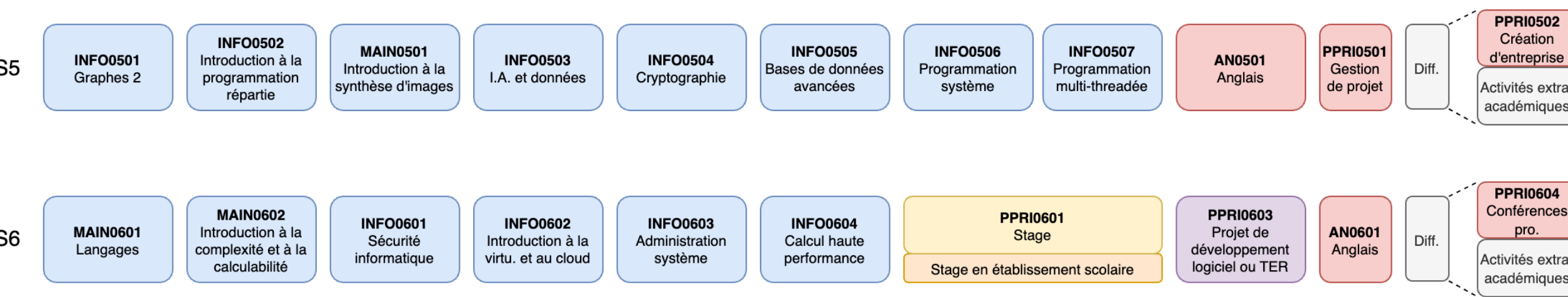
Renforcement

Projet

2^{ème} année



3^{ème} année



UE renforcement/ouverture

Semestre 2, 3, 4 et 6 possibilités de choisir entre :

- Renforcement informatique (par défaut)
- Ouverture
 - Mathématiques
 - Physique
 - Chimie
 - Métiers de l'enseignement

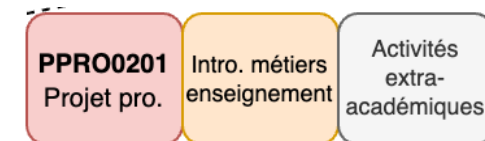
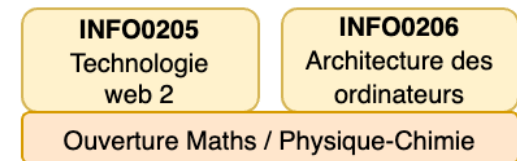
Attention pas prévu dans les EDT

Inscription pédagogique

Semestre 2

IP par défaut (en rouge)
Pour changer, mail pour
RDV présentiel rapidement

- UE renforcement/ouverture (1 UE parmi 4)
 - Renforcement : INFO0205 « Technologies web 2 » et INFO0206 « Architecture des ordinateurs »
 - Ouverture Mathématiques : MA0202 « Algèbre linéaire 1 »
 - Ouverture Physique : PH0201 « Bases de physique moderne » et PH0204 « Optique géométrique »
 - Ouverture Chimie : CH0201 « Éléments de chimie quantique » et CH0202 « Chimie organique structurale »
- Différenciation (1 EC parmi 3)
 - PPRO0201 « Projet professionnel »
 - PPRO-STE0201 « Introduction aux métiers de l'enseignement »
 - AEA0201 « Activités extra-académiques »



Cours en autonomie

- Obligatoire
 - Travail personnel sur Moodle
 - Évaluation avec une ITP en présentiel
- L1 – semestre 1
 - L'invite de commandes Windows : <https://cours.univ-reims.fr/course/view.php?id=8073>
 - Commandes Linux de base : <https://cours.univ-reims.fr/course/view.php?id=8261>
 - Introduction à Git : <https://cours.univ-reims.fr/course/view.php?id=8260>

⇒ ITP dans l'évaluation de l'EC : INFO0104 - Culture numérique et outils

Mail et dates à venir

Plan de la présentation

- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2024-2025
- 4) Informations pratiques

Organisation pédagogique universitaire

- CM (Cours Magistraux) :
 - Séances avec toute la promotion (+ L1 Maths au S1 uniquement)
 - Uniquement en INFO0103 et INFO0104 au premier semestre
- TD (Travaux Dirigés) :
 - Groupes de 32 étudiants
 - Exercices basés sur les notions présentées en CM
- CMTDi : CM et TD intégrés
- TP (Travaux Pratiques) :
 - Groupes de 16 étudiants (salles de TP, bâtiment 2/3)
 - Mise en pratique des notions
- Cours en autonomie :
 - Travail personnel sur Moodle
 - Évaluation avec une ITP en présentiel

Assiduité

- Présence obligatoire en CMTDi/TD/TP
- Absence non justifiée
 - ⇒ défaillance à l'EC ⇒ défaillance au semestre ⇒ défaillance à l'année
- Attention aux étudiants boursiers :
 - En cas de défaillance : arrêt du paiement + demande de remboursement !
- Demande de dispense d'assiduité possible :
 - Cas spécifiques : sportifs de haut-niveau, handicap, etc.
 - Demande par matière
 - Dossier à déposer à la scolarité **au plus tard fin septembre**
 - Examen en commission pédagogique

Gestion du présentiel

- Affichage du présentiel en ligne sur le site « THoR » :
 - <https://thor.univ-reims.fr/>
- En cas d'absence :
 - Justificatif à déposer sur THoR via un formulaire en ligne
 - À faire dans un délai de **5 jours ouvrés après l'absence**
 - Chaque justificatif est étudié par les responsables et peut être :
 - **Valide** : justificatif pris en compte (ABJ aux séances et aux examens concernés)
 - **Invalide** : justificatif non valide
 - **En attente de pièce** : vous devez envoyer une pièce justificative (nouveau dépôt)
 - **Vu** : justificatif non valide mais qui sera discuté en jury
- Justificatif valable (*cf* le règlement des études) : rendez-vous médical, arrêt maladie, convocation administrative...

Gestion du présentiel

- En cas d'absence à un **examen terminal** :
 - Justificatif à déposer sur THoR via un formulaire en ligne
 - Justificatif à déposer à la scolarité selon le mode indiqué
 - À faire dans un délai de **5 jours ouvrés après l'absence**
- Justificatif valable (*cf* le règlement des études) : rendez-vous médical, arrêt maladie, convocation administrative...

Dispense d'assiduité

- Contrat annuel :
 - Demande d'assiduité à déposer à la scolarité **au plus tard fin septembre**
 - Contrat de travail à fournir + planning
 - Examen en commission pédagogique
- Contrat ponctuel :
 - Demande à déposer **AVANT** le travail (licence-info@univ-reims.fr)
 - Contrat de travail à fournir + planning
 - Examen en commission pédagogique
 - Refus systématique s'il y a une évaluation durant la période
 - Dépendra de l'implication dans la formation
 - **Ne pas oublier de déposer les justificatifs sur THoR !**
- Dispense des **CM et TD uniquement (sauf TD d'anglais)**
 - ... même s'il est conseillé de rattraper les séances manquées

Contrôle des connaissances

- Accès aux fiches de chaque EC :
 - https://thor.univ-reims.fr/ufrsen/formations.php#mention_INFO_L
- Pour chaque EC :
 - Volume horaire (CM/CMTDi/TD/TP)
 - Modalités de contrôle des connaissances (MCC) avec le type d'épreuve
- Différence entre contrôle continu (tout au long de l'année) et examen terminal (EET)
- Périodes d'examen :
 - Première session : semaine 51 (du 15 au 19/12) et semaine 2 (du 5 au 9/01)
semaine 19 et 20 (du 4 au 15/05)
Attention AN0101 et AN0201 un samedi matin en distanciel !
 - Deuxième session (rattrapages) : semaines 24 à 26 (du 8 au 16/06)

Validation : EC / UE / semestre / année

- Validation d'un EC :
 - 10/20 et pas de défaillance
 - **Impossible de repasser des EC validés**
- Validation d'une UE :
 - Si composée d'un seul EC $\Rightarrow$ 10/20 à l'EC et pas de défaillance
 - Si composée de plusieurs EC $\Rightarrow$ 10/20 au total des EC et pas de défaillance
 - **Impossible de repasser des UE compensées/validées**
- Validation d'un semestre :
 - 10/20 et pas de défaillance
 - **Impossible de repasser des UE, EC compensés/validés**
- Validation de l'année :
 - 10/20 et pas de défaillance
 - **Impossible de repasser des semestres, UE, EC compensés/validés**

Redoublement

- Conservation possible de la moyenne pratique (TP test, CRTP) si la note est supérieure ou égale à 12/20
 - Possible uniquement 1 an
 - Demande à faire au responsable de la Licence + responsable de la matière
 - **À faire avant le début des TP / projet**
 - **L'acceptation n'est pas obligatoire (changement de programme, d'enseignant, etc.)**
 - **Cela ne dispense pas de la présence aux TP**
- EC validé ou compensé (validation de l'UE) :
 - Ne peut être repassé en deuxième session
 - Conservé d'une année à l'autre
- Semestre validé :
 - Aucun EC de ce semestre ne peut être repassé en deuxième session
 - Conservé d'une année à l'autre

Enjambement

Pour les L1 l'enjambement se fait à
la réunion de rentrée des L2

- Pour les étudiants redoublants, possibilité de suivre des matières de l'année supérieure
 - Enjambement complet : dans le cas d'un semestre validé, le semestre supérieur est suivi dans son intégralité
 - Enjambement partiel : selon les possibilités, aucune obligation
- IP à faire obligatoirement à la rentrée après la réunion des L2 (sur feuille)
- Condition : ne pas dépasser les 30 ECTS par semestre
- Une fois les matières choisies :
 - Les étudiants doivent croiser les emplois du temps avec le leur
 - Si aucune possibilité, l'étudiant est désinscrit de la matière
 - Sinon, l'étudiant doit communiquer le groupe au responsable de la formation
- Attention : il est tout à fait possible que des épreuves se chevauchent !

Attention à la défaillance
en cas absence

Tutorat (1/2)

- Un tuteur enseignant attribué à chaque étudiant
- Rôles du tuteur :
 - Suivi ; rendez-vous bilan
 - Rencontres à votre initiative pour toute question
- Organisation :
 - Redoublants : 1^{er} RDV dès mi-septembre
 - Primo : 1^{er} RDV selon les besoins
 - 2^{ème} RDV mi-novembre (après les 1ères notes)
 - 3^{ème} RDV janvier pour bilan 1^{er} semestre avant jury

Tutorat (2/2)

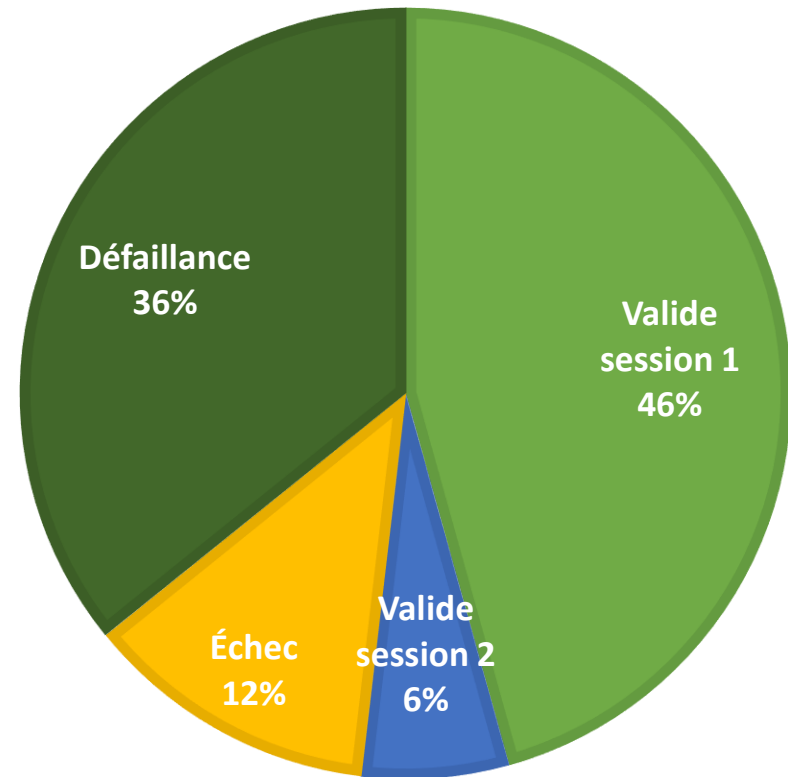
- L'équipe (bureaux dans le bâtiment 3) :
 - Jean-Charles Boisson (jean-charles.boisson@univ-reims.fr)
 - Leonardo Brenner (leonardo.brenner@univ-reims.fr)
 - Clément Foyer (clement.foyer@univ-reims.fr)
 - Christophe Jaillet (christophe.jaillet@univ-reims.fr)
 - Jessica Jonquet (jessica.jonquet@univ-reims.fr)
 - Cyril Rabat (cyril.rabat@univ-reims.fr)
 - Goéry Valance (goery.valance@univ-reims.fr)
- Prendre rendez-vous avant d'essayer de les rencontrer !
- Liste des étudiants et de leur tuteur : en ligne sur THoR

Plan de la présentation

- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2024-2025
- 4) Informations pratiques

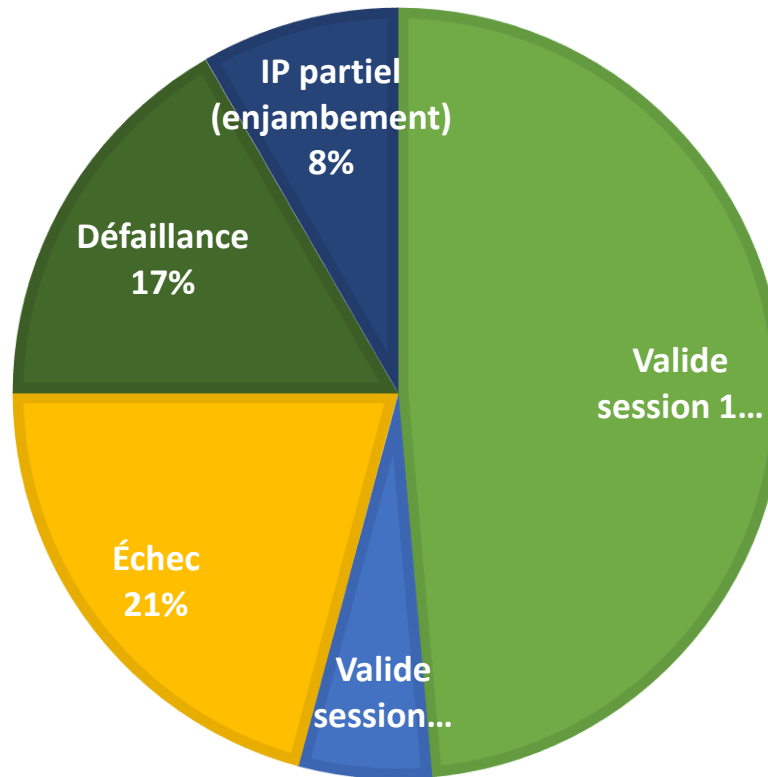
Taux de réussite en 2024/2025

L1



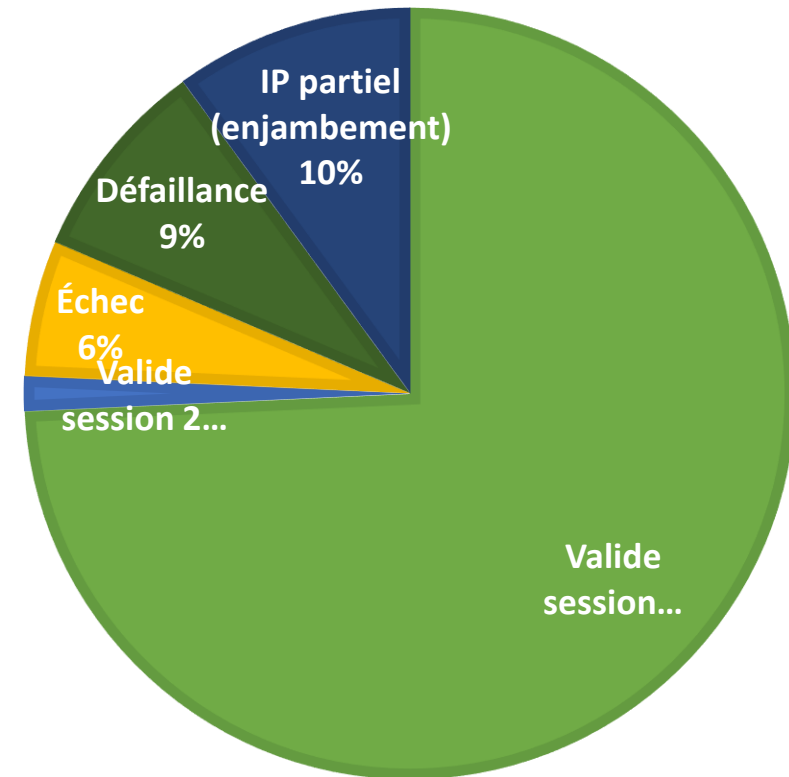
Taux de réussite : 52%

L2



Taux de réussite : 54%

L3



Taux de réussite : 75%

Taux de réussite en fonction des spécialités

Spécialités	Inscrits	Validation session 1	Validation session 2
M-PC	18	50%	11%
M-NSI	16	56%	6%
NSI	10	20%	0%
M	6	50%	0%
M-SVT	4	0%	0%
PC-SVT	3	33%	0%
PC-NSI	1	100%	0%
NSI-SI	1	0%	100%
PC-SI	1	100%	0%
PC	1	0%	0%

NSI : Numérique et Science du Numérique
 PC : Physique-Chimie
 SI : Sciences de l'Ingénieur

M : Mathématiques
 SVT : Sciences et Vie de la Terre

Ce qu'il faut en retenir

- Licence Informatique = formation scientifique
- Nécessite du travail continu : présence non suffisante !
 - La présence en CM est indispensable
 - Les CM/TD/TP ne sont pas suffisants pour maîtriser les notions
 - Les TP ne sont pas suffisants pour maîtriser les technologies
 - Les projets sont difficiles à faire si aucun travail n'est effectué en amont !
- L'informatique nécessite beaucoup de pratique !
 - Les TP ne sont pas suffisants !
 - Vous **devez** terminer les sujets d'une semaine à l'autre
- Attention à ChatGPT et autres...

Plan de la présentation

- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2023-2024
- 4) Informations pratiques

Les étudiants : acteurs de la formation

- Élections de représentants pour chaque groupe de TD
 - Appel à candidature par mail mi-septembre
- Réunions de perfectionnement par année chaque semestre
 - Enseignants et représentants étudiants
 - Permet de remonter toutes les remarques des étudiants
- Conseil de perfectionnement en fin d'année
- Questionnaires d'évaluation (S1 et S2)

Pas uniquement le négatif !

L'amélioration de la formation passe par votre implication

Test PIKA

- Test national sur la programmation Python
 - Statistiques pour la formation NSI
 - Adaptation des enseignements de la Licence
 - Anonyme → pas noté
- 30 à 45 minutes
 - PAS d'outils tels que Google ou ChatGPT, de livres, de documents imprimés...
 - Tricher n'a aucun intérêt
- Lien par mail

**Merci d'avance pour votre participation
qui est importante pour l'évaluation de nos formations.**

Où trouver les informations ? (1/2)

- Site de la Licence Informatique : <https://www.licenceinfo.fr/>
 - Informations pratiques sur la Licence INFO
 - Liens vers les autres sites
 - Informations sur les démarches « classiques » :
<https://www.licenceinfo.fr/2025/demarches.php>
 - Dispense d'assiduité, demande de VES partielle, conservation des notes de TP
 - Aménagement des études
 - Recours gracieux, annulation de l'inscription
- Site THoR : <https://thor.univ-reims.fr/>
 - Inscription pédagogique
 - Notes
 - Présentiel...

Où trouver les informations ? (2/2)

- Site de l'UFR SEN (Sciences Exactes et Naturelles) :
 - <http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>
 - Formation > Scolarité
 - Inscription, réinscription
 - Calendrier universitaire + calendrier des examens
 - Offre de formation
- Bureau virtuel : <http://ebureau.univ-reims.fr/>
 - Emploi du temps
 - Informations personnelles
 - Mail...
- Moodle : <https://cours.univ-reims.fr/my/>
 - Supports de cours
 - Dépôts de documents...

Stage : découverte du monde de l'entreprise

- Stage effectué tout au long de l'année **hors périodes d'enseignement**
 - 2 semaines d'affilées ou en plusieurs fois ; 3 mois maximum
- Procédure :
 - Contacter le responsable des stages de L1 (Mme Jonquet) en indiquant l'entreprise, le sujet et les dates
 - **Si le sujet est validé**, édition d'une convention sur l'application Esup-Stage
- Y penser **RAPIDEMENT** (dès aujourd'hui) :
 - CV + lettres de motivation à faire
 - Prospection à réaliser
- Validation d'une expérience professionnelle possible
 - Travail durant l'été (juillet/août 2025) ou l'année scolaire 2025/2026 (au moins 70h)
 - Dossier à remplir (à télécharger sur le site de la Licence)

L'absence de stage entraîne une défaillance à l'année

<https://www.licenceinfo.fr> - licence-info@univ-reims.fr

Anglais

- Au semestre 1 (en AN0101), travail 100% en distanciel
 - Plateforme **ALTISSIA** accessible depuis votre ENT, rubrique « Enseignement », puis « Apprentissage des langues »
 - Cours Moodle « Semestre 1. Anglais Maison des Langues »
<https://cours.univ-reims.fr/course/view.php?id=3353>
 - Une vidéo explicative et un guide de l'utilisateur
- Evaluation :
 - 50% programme de travail sur *ALTISSIA* (2h de travail/semaine)
 - 50% EET en distanciel (1h)
- Attention ! Lisez les documents **attentivement** !
- Attention EET à distance un samedi matin
→ Absence = défaillance

Prochaines étapes

- Après cette présentation :
 - 10h
 - Formulaire de renseignements à remplir (pour les nouveaux) dans l'amphi
 - Visite du Campus pour les primo-entrants (L1 et L1 CMI) : les étudiants de l'ASER viendront vous chercher ici dans l'amphi
 - 11h30
 - Réunion L1 CMI en amphi 4
- Dès cet après-midi, début des cours selon l'EDT de votre groupe

Emploi du temps

- Très prochainement en ligne
 - Sur le bureau virtuel (dès que les groupes seront fixés et saisis par la scolarité)
 - Sur le site de l'UFR Sciences : [accès](#)
- Groupes sur THoR prochainement
- Liens directs vers les emplois du temps :

[https://www.licenceinfo.fr/ 2025/emploidutemps.php](https://www.licenceinfo.fr/2025/emploidutemps.php)

Informations pratiques

- Site Internet : <https://www.licenceinfo.fr>
- *Discord* : <https://discord.gg/T2vM2Tu>
- Nous contacter : licence-info@univ-reims.fr
- Responsable : Jessica JONQUET
- Directeur des études : Cyril Rabat
- Responsable EDT : Clément FOYER



Training Lab de la Licence INFO

- Mise en place depuis cinq ans
- Accessible à tous les primo-entrants
- 34 participants
- Résultats (au 07/09 – 22h) :

Activités	Badges	Activités	Badges
Faisons connaissance	23	Algorithmique	15
Découvre ton campus	21	Le Web	14
Découvre ta formation en informatique	24	Logique et ensembles	15
Réussir ta 1ère année	19	Calcul mathématique	12
Culture générale en informatique	19	Anglais	15

Les super-badges

- Bravo à tous les participants
- Félicitations aux 10 étudiants qui ont obtenu le super-badge !
 - Emeraude BANKOLE
 - Mahalia BOIZAN
 - Armand CAKPO
 - Sarah DEMISSY
 - Evann GUILLERY
 - Sasha GUYON
 - Mael IGUENANE
 - Tao LEVERENZ
 - Gabriel RABAT
 - Lisa RENARD
- En 2024/2025 :
 - 5 étudiants avaient obtenu le super-badge

ARTEMIS-URCA

- Association des étudiants des filières Mathématiques et Informatique
 - De la Licence aux Masters
 - Les anciens diplômés
- Cohésion entre les étudiants, lien avec les anciens étudiants
- Impliquée dans les différents évènements :
 - Le HackSecuReims : forum entreprise + CTF
 - Le CodingBattle : concours d'algo qui a lieu en octobre (cf. le site de la Licence)
 - Les LAN Party : soirée jeux-vidéo compétitives (ou non 😊)
 - Un serveur Minecraft
 - etc.



Site web
ARTEMIS



Adhérer à
ARTEMIS



Instagram
d'ARTEMIS



Discord
évènements
ARTEMIS

<https://www.licenceinfo.fr> - licence-info@univ-reims.fr

Présentation CMI INFO

- Jean-Charles BOISSON