



Licence Informatique (INFO)

<https://www.licenceinfo.fr>

# Réunion de pré-entrée L1

04/09/2023

Cyril Rabat

Département Mathématiques, Mécanique et Informatique  
UFR Sciences Exactes et Naturelles

[licence-info@univ-reims.fr](mailto:licence-info@univ-reims.fr)

UFR Sciences Exactes et Naturelles - Campus Moulin de la Housse  
Bâtiment 1, Chemin des Rouliers, 51680 REIMS - Tél : 03 26 91 34 19



# Plan de la présentation

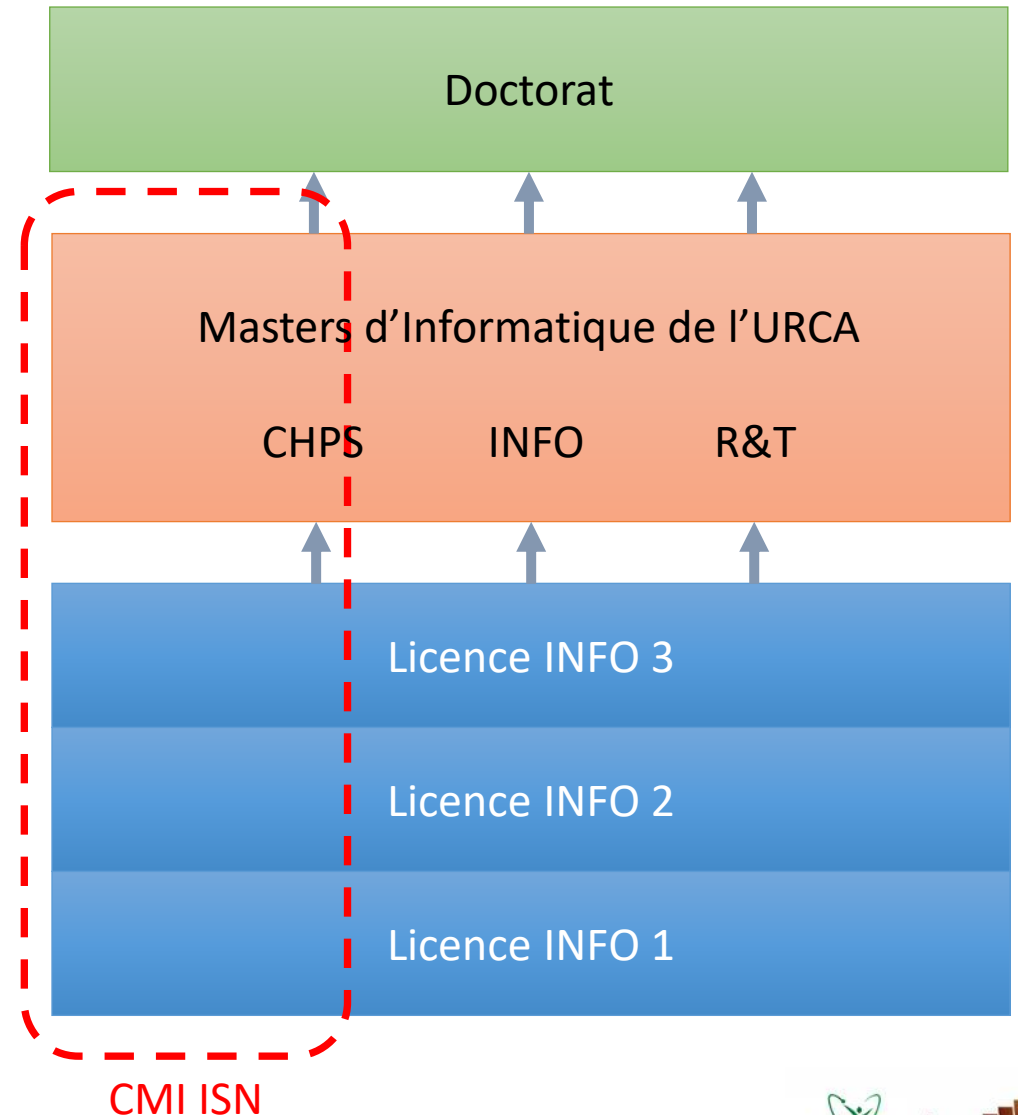
- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2022-2023
- 4) Informations pratiques

# Plan de la présentation

- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2022-2023
- 4) Informations pratiques

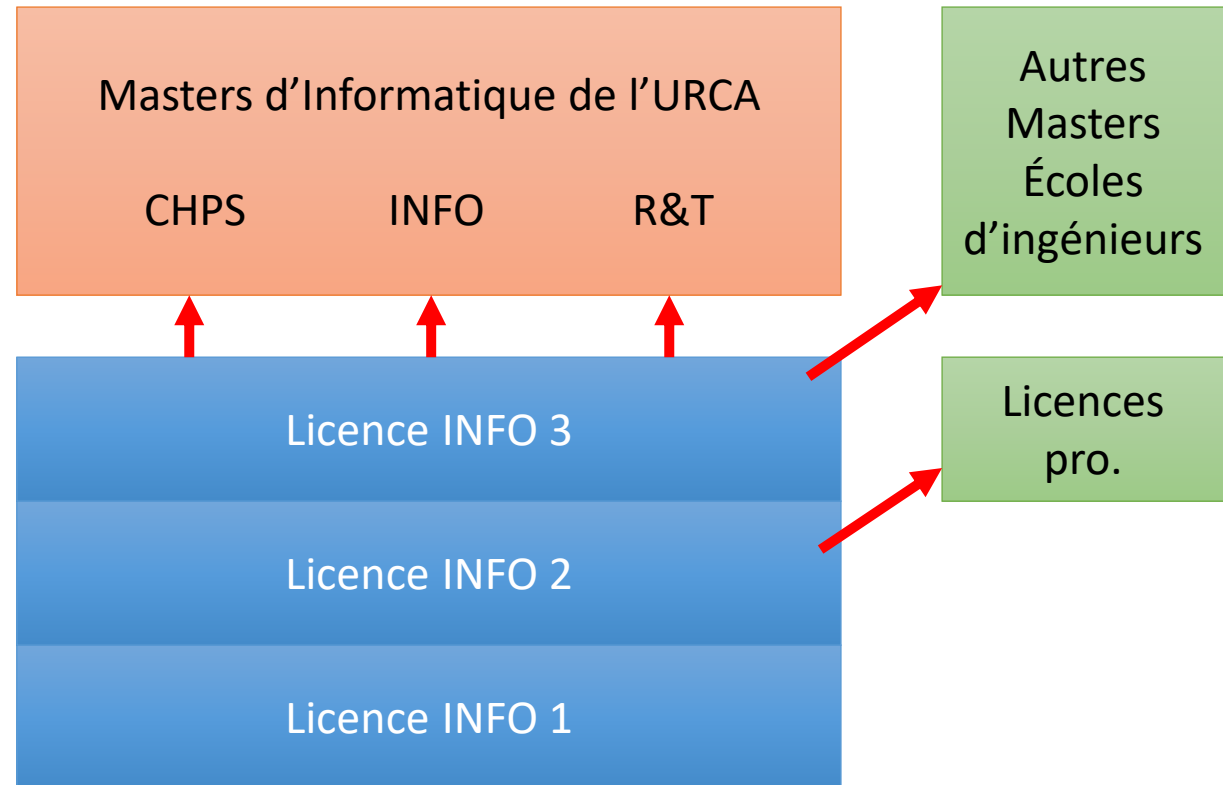
## Présentation du cursus

- 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 ISN :
  - Informatique et Simulation Numérique
  - Formation d'ingénierie (sur 5 ans)
  - Repose sur la Licence INFO et le Master d'Informatique CHPS



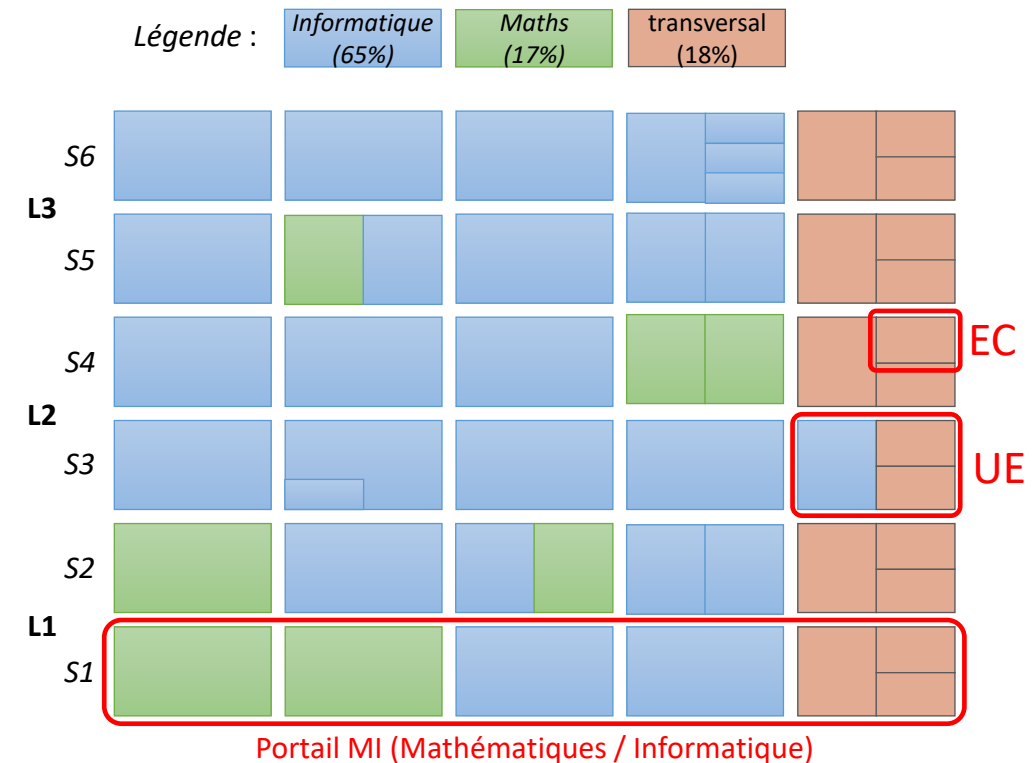
## Poursuites d'études

- Après la L2 :
  - Licences professionnelles (bac+3)
- 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

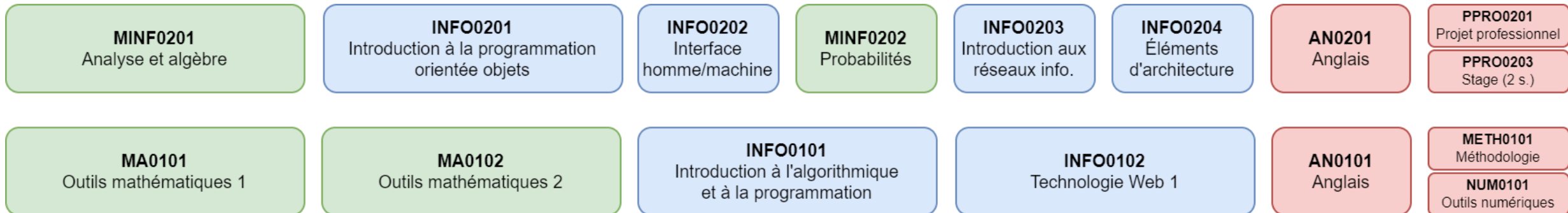
- 6 semestres (notés S1 à S6) de 5 Unités d'Enseignement (UE) de 6 ECTS
- Environ 1650h d'enseignement sur les 3 ans
- Chaque UE :
  - Environ 60h en présentiel
  - Peut contenir plusieurs Enseignements Constitutifs (EC)
- Stages : un par an
  - S2 : stage « ouvrier » (2 semaines à 3 mois)
  - S4 : stage 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
  - « Portail MI »
- 1<sup>ère</sup> année : 45% d'Informatique, 35% de Mathématiques, 20% transversal (langues, projet professionnel, stage...)

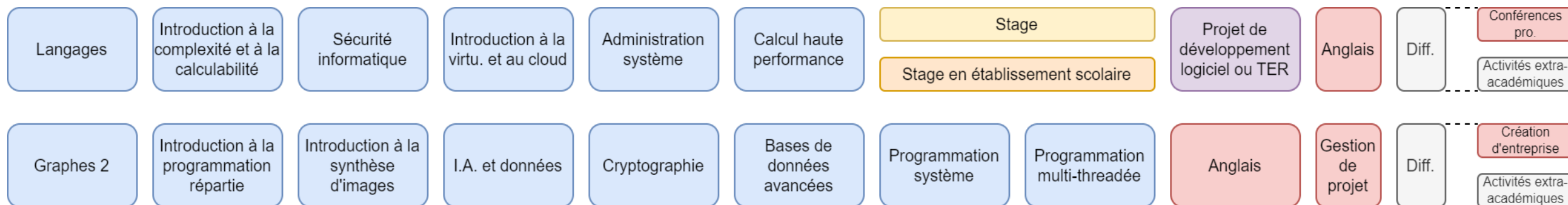
### Semestre 2



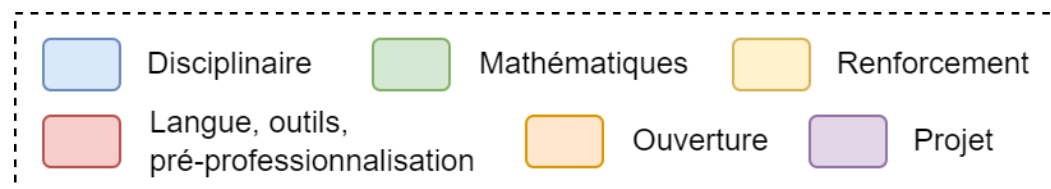
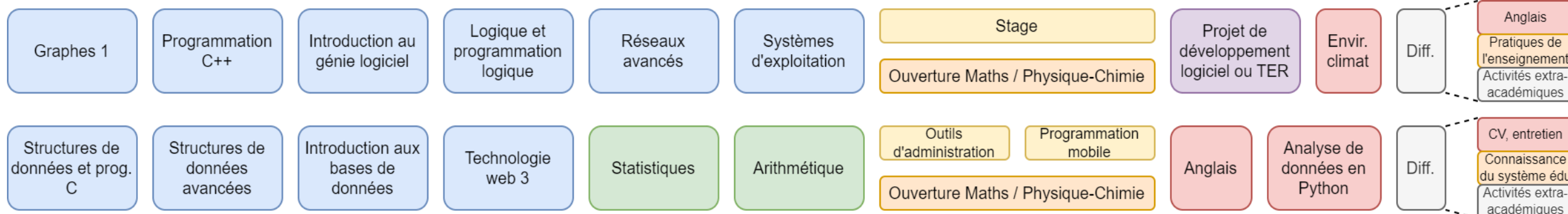
### Semestre 1

## Prochaine maquette 2024-2025 (projet)

### 3<sup>ème</sup> année



### 2<sup>ème</sup> année





# Plan de la présentation

- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2022-2023
- 4) Informations pratiques

# Organisation pédagogique universitaire

- CM (Cours Magistraux) :
  - Séances avec toute la promotion (+ L1 Maths au S1 uniquement)
  - Uniquement en INFO0102 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

# Assiduité

- Présence obligatoire en CMTDi/TD/TP
- Absence non justifiée  $\Rightarrow$  défaillance à l'EC  $\Rightarrow$  défaillance au semestre  $\Rightarrow$  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 **2 semaines 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 (par mail)
    - **Vu** : justificatif non valide mais qui sera discuté en jury
- 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](mailto:licence-info@univ-reims.fr))
  - Contrat de travail à fournir + planning
  - Examen en commission pédagogique
    - Refus systématique si c'est un examen
    - Dépendra de l'implication dans la formation
  - **Ne pas oublier de déposer les justificatifs sur THoR !**
- Dispense des **CM, TD et TP**
  - ... même s'il est conseillé de rattraper les séances manquées et de ne pas manqué les séances de TP !

# Contrôle des connaissances

- Accès aux fiches de chaque matière :
  - [https://thor.univ-reims.fr/ufrsen/formations.php#mention\\_INFO\\_L](https://thor.univ-reims.fr/ufrsen/formations.php#mention_INFO_L)
- Pour chaque matière :
  - Volume horaire (CM/CMTDi/TD/TP)
  - Modalités de contrôle des connaissances (MCC) avec le type d'épreuve
  - Programme
- Différence entre contrôle continu (tout au long de l'année) et examen terminal (EET)
- Périodes d'examen :
  - Première session : la Licence Informatique n'est pas concernée => 100% CC !
  - Deuxième session (rattrapages) : juin/juillet

# 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

- En cas de redoublement :
  - Conservation **possible** de la moyenne pratique (TP test, CRTP) si note  $\geq 12/20$ 
    - 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 :
  - Ne peut être repassé en deuxième session
  - Conservé d'une année à l'autre
- Semestre validé :
  - Aucun EC ne peut être repassé en deuxième session
  - Conservé d'une année à l'autre



# Tutorat (1/2)

- Un tuteur enseignant attribué à chaque étudiant
- Rôles du tuteur :
  - Suivi ; rendez-vous bilan
  - Rencontres à votre initiative pour toute question
  - Pour les OUI-SI : édition du contrat pédagogique (IP)
- Permanences de tutorat :
  - Plusieurs créneaux dans l'année (indiqués dans vos emplois du temps)
    - Non obligatoires même si de nombreuses informations sont fournies
  - Permet aux étudiants de rencontrer les tuteurs

# Tutorat (2/2)

- L'équipe (bureaux dans le bâtiment 3) :
  - Jean-Charles Boisson ([jean-charles.boisson@univ-reims.fr](mailto:jean-charles.boisson@univ-reims.fr))
  - Pierre Delisle ([pierre.delisle@univ-reims.fr](mailto:pierre.delisle@univ-reims.fr))
  - Christophe Jaillet ([christophe.jaillet@univ-reims.fr](mailto:christophe.jaillet@univ-reims.fr))
  - Jessica Jonquet ([jessica.jonquet@univ-reims.fr](mailto:jessica.jonquet@univ-reims.fr))
  - Cyril Rabat ([cyril.rabat@univ-reims.fr](mailto:cyril.rabat@univ-reims.fr))
- **Prendre rendez-vous avant d'essayer de les rencontrer !**
- Liste des étudiants et de leur tuteur : en ligne sur le site THoR

# Plan de la présentation

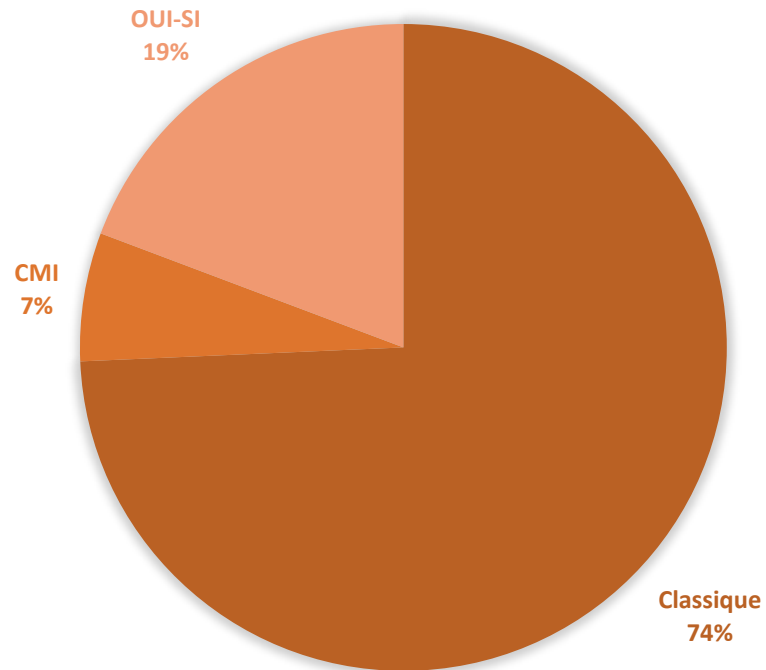
- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2022-2023
- 4) Informations pratiques

# Taux de réussite en 2022/2023

- L1, sur 75 étudiants (sans compter les 34 défaillants) :
  - 50 validations (45 en session 1, 5 en session 2) : environ 67%
- En L2, sur 72 étudiants (sans compter les 21 défaillants) :
  - 45 validations (30 en session 1, 15 en session 2) : environ 62,5%
- En L3, sur 68 étudiants (sans compter les 7 défaillants) :
  - 53 validations (48 en session 1, 5 en session 2) : environ 78%
- En L3P, sur 5 étudiants (sans compter les 3 défaillants) :
  - 4 validations (4 en session 1, 0 en session 2) : 80%

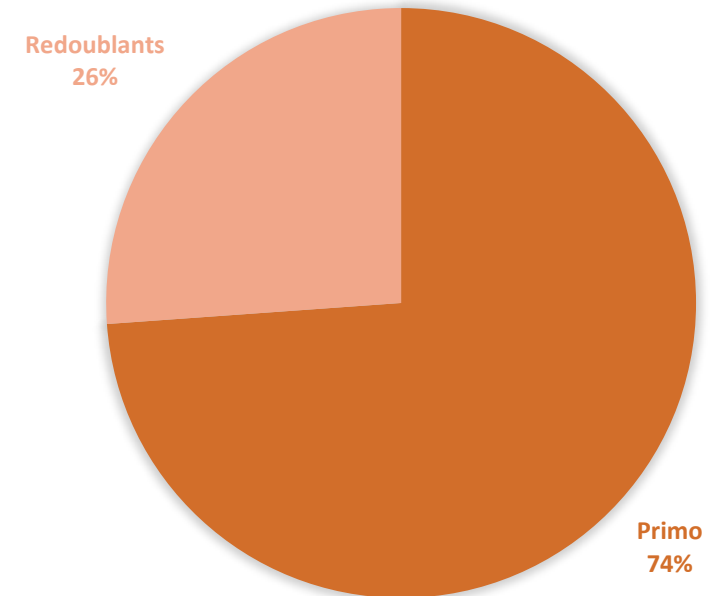
# Inscrits en L1 - 2022/2023

## COMPOSITION



Sur 109 étudiants

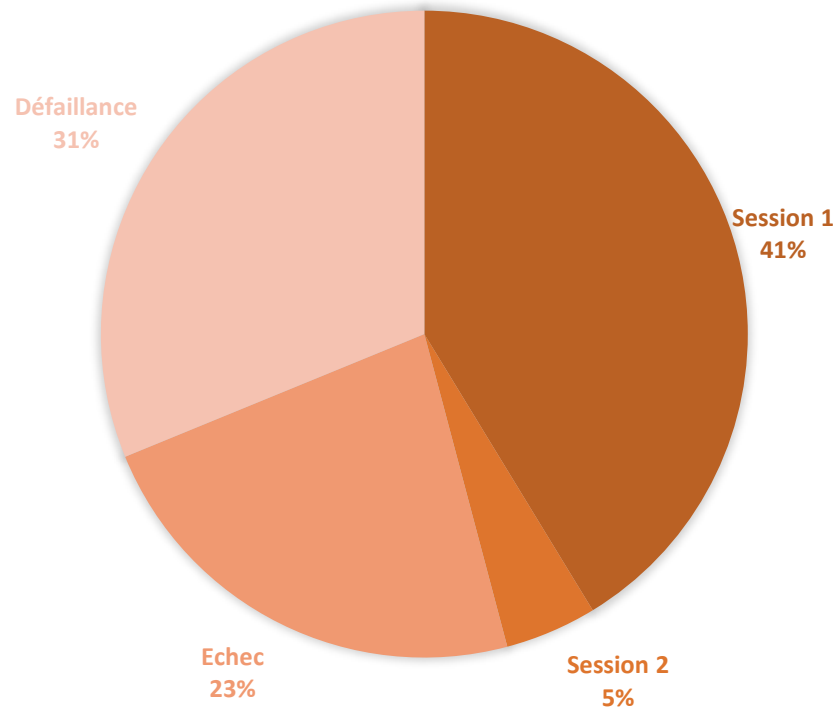
## STATUT DES ÉTUDIANTS (HORS OUI-SI)



Sur 88 étudiants

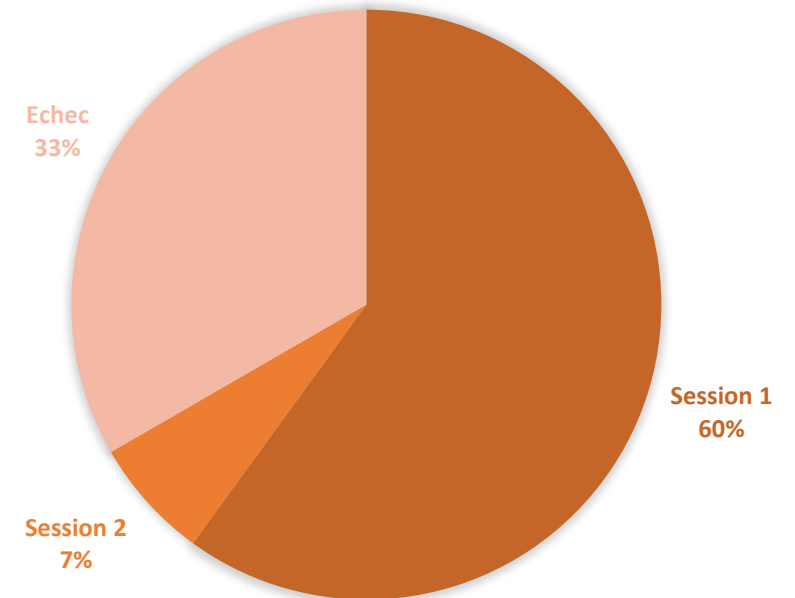
# Réussite et composition - 2021/2022

RÉUSSITE EN L1



Sur 109 étudiants

RÉUSSITE  
(HORS DÉFAILLANCE)



Sur 75 étudiants

# Taux de réussite en fonction des spécialités

Spécialités	Inscrits	Validation session 1	Validation session 2
G-M-NSI	17	53%	71%
G-M-PC	10	50%	50%
G-M-SVT	4	0%	25%
G-M-SI	1	0%	0%
G-M	5	20%	40%
G-NSI-SI	1	100%	100%
G-NSI-SVT	2	50%	50%
G-NSI-PC	1	0%	0%
G-NSI	8	75%	75%
G-PC-SVT	2	0%	0%
G-PC-SES	1	0%	0%
G-SI-HGGSP	1	0%	0%

NSI : Numérique et Science du Numérique

PC : Physique-Chimie

SI : Sciences de l'Ingénieur

LLCE : Langues, Littératures et Cultures Etrangères

M : Mathématiques

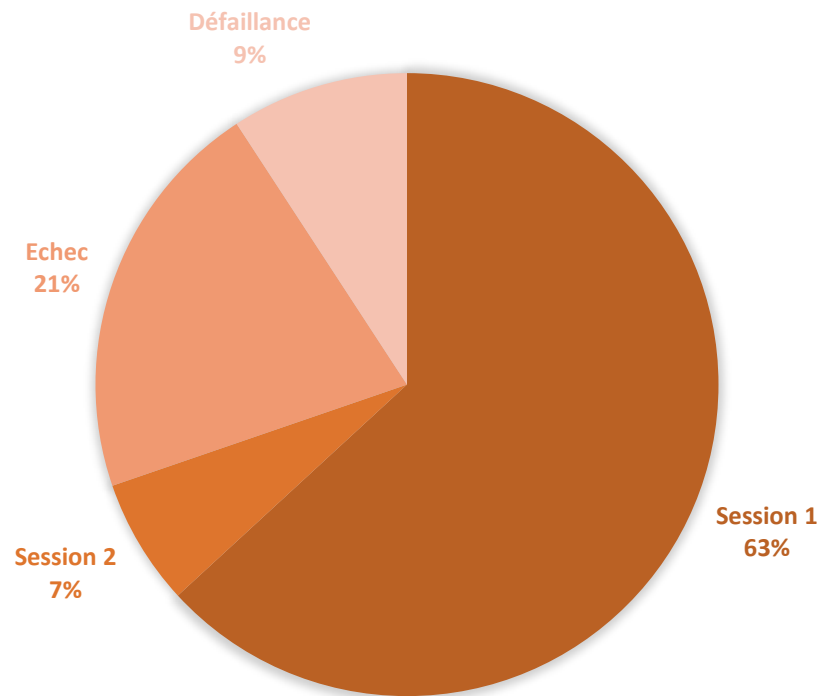
SVT : Sciences et Vie de la Terre

SES : Sciences Economiques et Sociales

HGGSP : Histoire-géographie, Géopolitique et sciences politiques

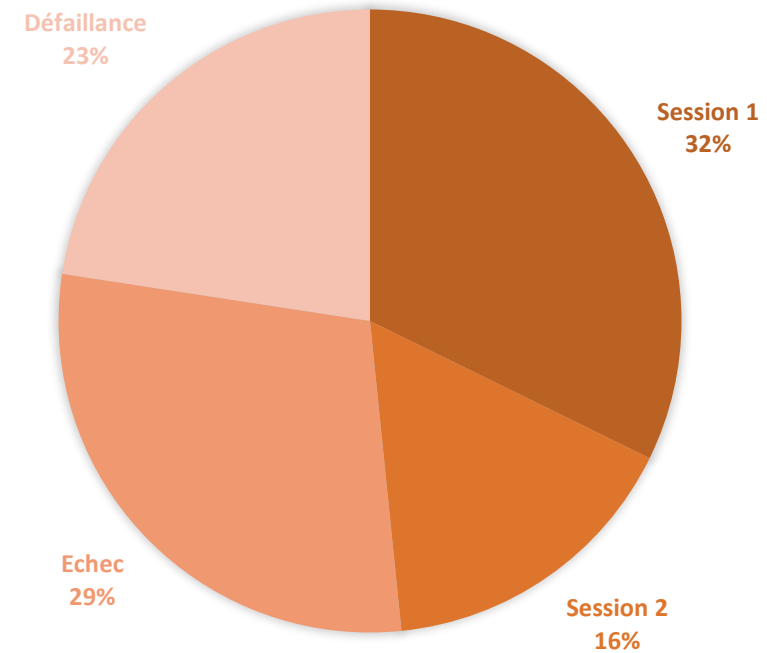
# Réussite en L2 et L3 - 2022/2023

## L3 (SUR 76 ÉTUDIANTS)



Taux de réussite : 70%

## L2 INFO

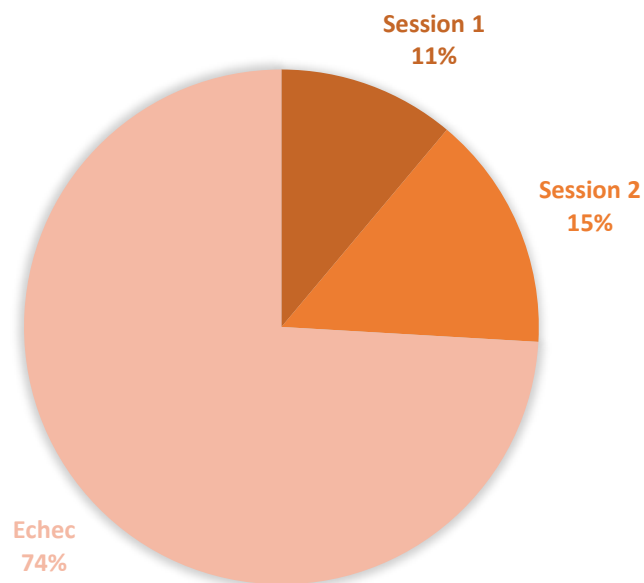


Taux de réussite : 48%



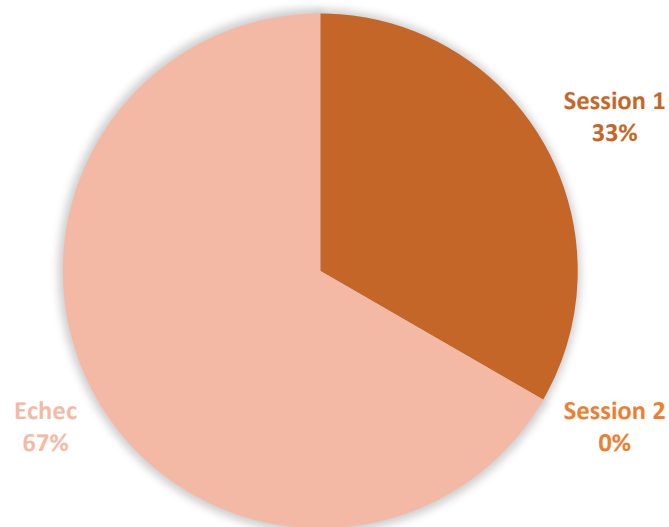
# Réussite en L2 en fonction des résultats de L1

ENTRE 10 ET 11 EN L1



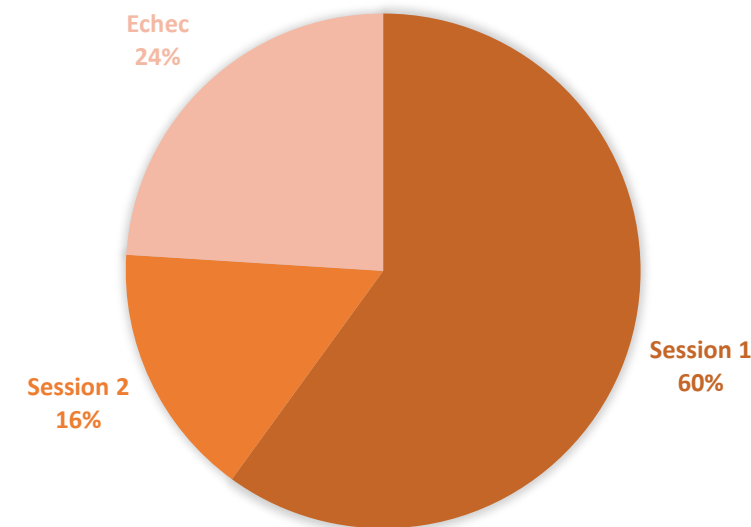
27 étudiants

DE 11 À 12 EN L1



6 étudiants

+ DE 12 EN L1



25 étudiants

Moyenne obtenue en L1 (2021-2022) par les L2 primo-rentrants (2022/2023)

# Ce qu'il faut en retenir

- Licence Informatique = formation scientifique
- Nécessite du travail continu : présence non suffisante !
  - 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

# Plan de la présentation

- 1) Présentation générale de la Licence Informatique
- 2) Organisation pédagogique
- 3) Données 2022-2023
- 4) Informations pratiques

# Mail étudiant

- Chaque étudiant possède une adresse personnelle :  
    <prenom>.<nom>@etudiant.univ-reims.fr
- Mail professionnel :
  - Consulter régulièrement (tous les jours)
  - Utilisation pour tout contact avec les enseignants
  - Soyez clairs : sujet + signature, rédaction, orthographe
  - Soyez polis !
- Activation lors de la première connexion
- Utilisation :
  - Via le *ebureau*
  - Via un logiciel de messagerie (sur votre téléphone portable, par exemple)

# 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)

**L'amélioration de la formation passe par votre implication**

# 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/2023/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 de la Licence en indiquant l'entreprise, le sujet et la période
  - **Si le sujet est validé**, édition d'une convention sur l'application PStage
- 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 2023) ou l'année scolaire 2023/2024 (au moins 70h)
  - Dossier à remplir (à télécharger sur le site de la Licence)

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



# Anglais

- Au semestre 1 (en AN0101), travail 100% en distanciel
  - Plateforme *Altissia*
- Informations disponibles sur le site de la Licence :
  - Critères d'évaluation
  - Programme à suivre
- Attention ! Lisez les documents **attentivement** !

# Prochaines étapes

- Après cette présentation :
  - Formulaire de renseignements à remplir (pour les nouveaux)
- Dès demain, début des cours (mardi 5 septembre)

# 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](#)
- Liens directs vers les emplois du temps :

<https://www.licenceinfo.fr/2023/emploidutemps.php#L1>

## SAFIR-URCA



- Association des étudiants en Informatique
  - De la Licence aux Masters
  - Les anciens diplômés
- Impliquée dans les différents évènements liés à la Licence INFO
  - Et d'autres évènements !
  - T-Shirt et polos de la Licence
  - ...
- Pour plus d'informations :
  - Voir la présentation de l'association...



# Informations pratiques

- Site Internet : <https://www.licenceinfo.fr>
- Facebook : <https://www.facebook.com/groups/213445229493092/>
- Discord : <https://discord.gg/T2vM2Tu>
- Nous contacter : [licence-info@univ-reims.fr](mailto:licence-info@univ-reims.fr)
- Responsable : Cyril RABAT
- Directeur d'études : Pierre DELISLE



## Training Lab de la Licence INFO

- Mise en place depuis trois ans
- Accessible à tous les primo-entrants
- 32 participants (très peu 😞)
- Résultats (au 04/09 – 7h00) :

Activités	Badges	Activités	Badges
Faisons connaissance	13	Logique et ensembles	15
Découvre ton campus	18	Algorithmique	15
Adopte les méthodologies universitaires	18	Calcul mathématique	12
Culture générale en Informatique	16	Anglais	20

# Les super-badges

- Merci à tous les contributeurs :
  - Nicolas ETIQUE, Jessica JONQUET, Christophe JAILLET
- Bravo à tous les participants
- Félicitations aux 8 étudiants qui ont obtenu le super-badge !
  - Valentin TROYON-DOMINE, Elham FARID, Loïc SMETRYNS, Alex DELCOURT, Mattéo DESJARDINS, François FABRE, Léo LACOURT, Ombeline CAILLY
- En 2022/2023 :
  - 3 étudiants avaient obtenu le super-badge (qui ont toutes et tous obtenu leur L1...)