

Kickoff RDI[⚗]



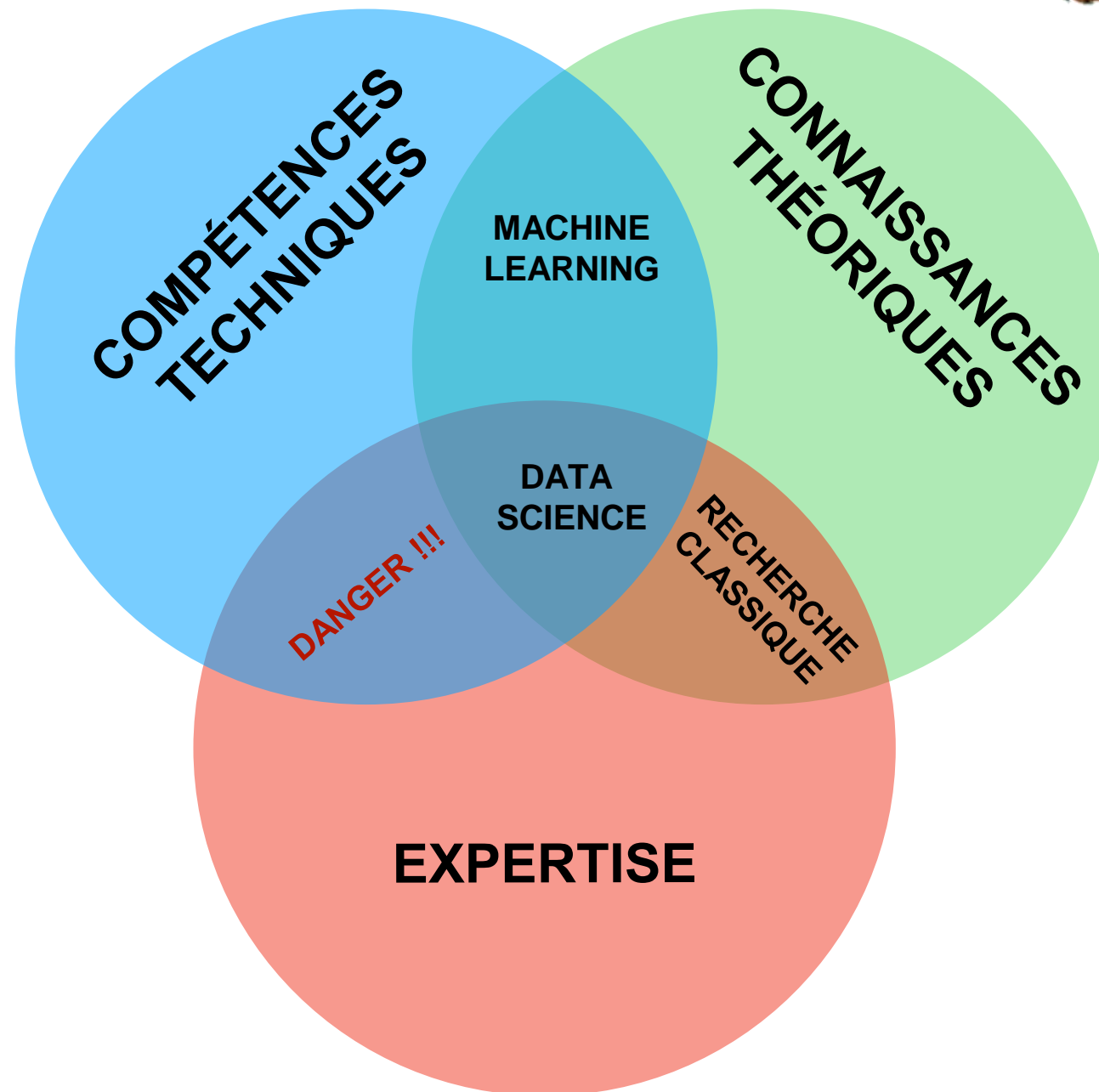
Étienne Renault Edwin Carlinet

Objectifs

Initiation à la Recherche

- **Formation à la Recherche**
 - Immersion dans le monde de la recherche
 - Découverte de la recherche en informatique
- **Coloration du cursus**
 - Développement de l'aspect multi-compétences
 - Spécialisation du cursus

La Recherche en Informatique ?



Cursus

Axes principaux du cursus

Orienté par la
recherche

*Construction d'un sujet de
Recherche*

Dirigé par la
Recherche

*Apprentissage d'un sujet de
Recherche*

Tuteuré par la
Recherche

*Engager des discussions
(orale et écrites) de
Recherche*

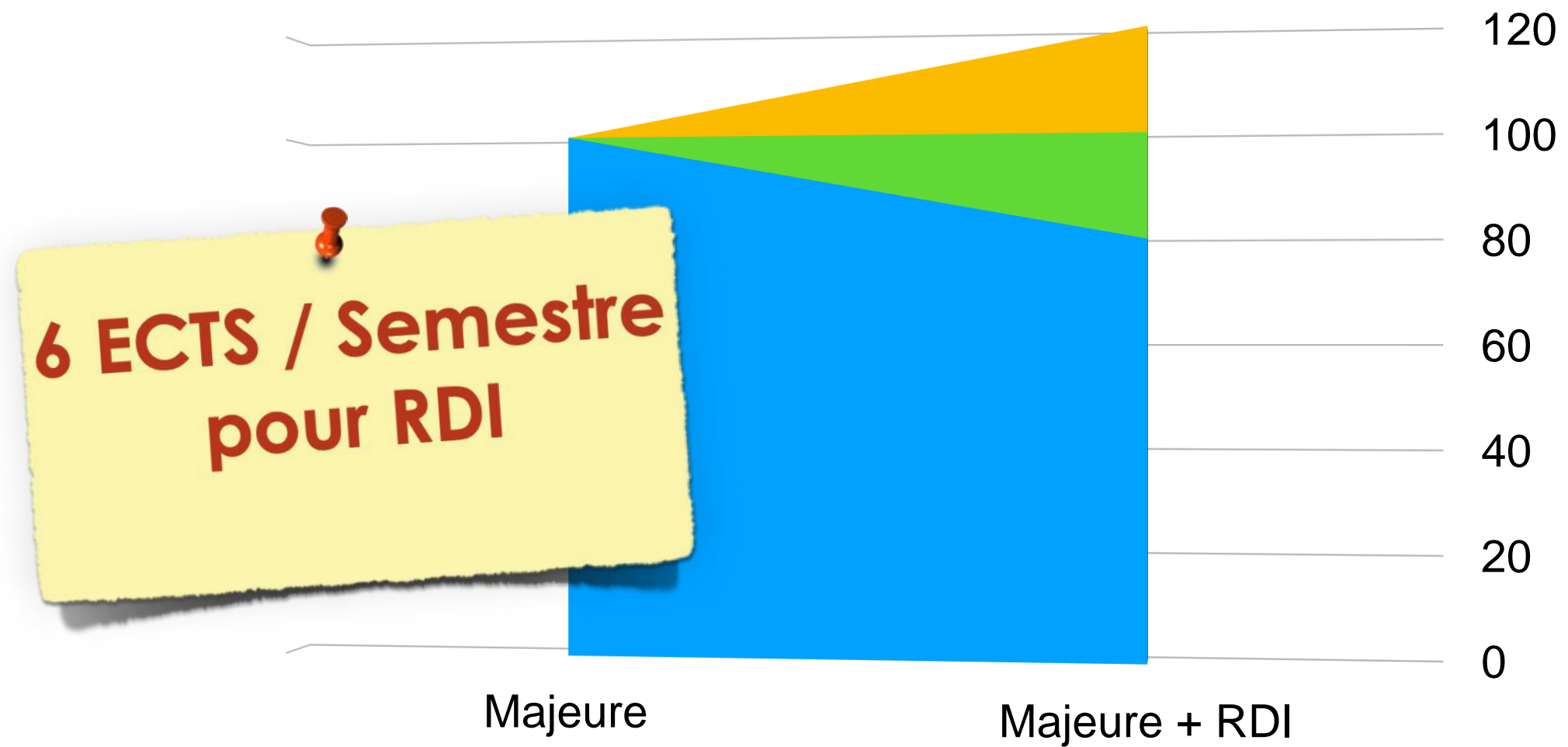
Basé sur la
Recherche

*Participation à des activités
de Recherche*

R&D

*Participation à des concours
Mise en œuvre des solutions proposées*

Cursus



■ Cursus Majeure

■ Cours R&D

■ R&D

Semestre S8

<u>Cours (3ECTS)</u>	<u>Laboratoire (3ECTS)</u>
<i>Approche Scientifique pour l'informatique Expérimentale (A. Duret-Lutz) [ASIE]</i>	<i>Lightning Talks [LT]</i>
<i>Bibliographie (E. Puybareau) [BIBLIO]</i>	<i>Séminaire Scientifique</i>
<i>Conférence de Recherche (S. Hémon) [CODER]</i>	<i>Rapport Scientifique</i>
	<i>R&D + Contrôle Continu</i>

Semestre S9

<u>Cours (3ECTS)</u>	<u>Laboratoire (3ECTS)</u>
<i>Complexité & Calculabilité</i> (A. Pommelet) [COMP]	<i>Lightning Talks</i> [LT]
<i>Anglais Scientifique</i> (J. Newton) [ANGSCI]	<i>Séminaire Scientifique</i>
<i>Algorithmique Répartie</i> (D. Stan) [ALGOREP]	<i>Rapport Scientifique</i>
	<i>R&D + Contrôle Continu</i>

Équivalences S8

<u>Tronc Commun</u>			
<i>PFEE + MPRO: 2,5 ECTS</i>			
<i>Gestion des risques: 1 ECTS</i>			
<i>MCRIN: 0,5 ECTS</i>			
<u>IMAGE</u>	<u>GISTRE</u>	<u>SCIA-G</u>	<u>SCIA</u>
KPRAT: 1ECTS	ARINC360: 1 ECTS	DATAVIZ: 1 ECTS	SYMUA: 2 ECTS
Probabilité et statistiques (PBS2): 1 ECTS			

Équivalences S9

Toutes majeures 6 ECTS

PFE: 3 ECTS

Mineure: 3 ECTS

Un PFE orienté Recherche

- Construction d'un projet de Recherche
- Evaluation du projet de Recherche
- Sur une des thématiques des laboratoires de l'école

Avec publications et conférences à la clef!

Partie Laboratoire

Recherche & Développement

- **Recherche:**

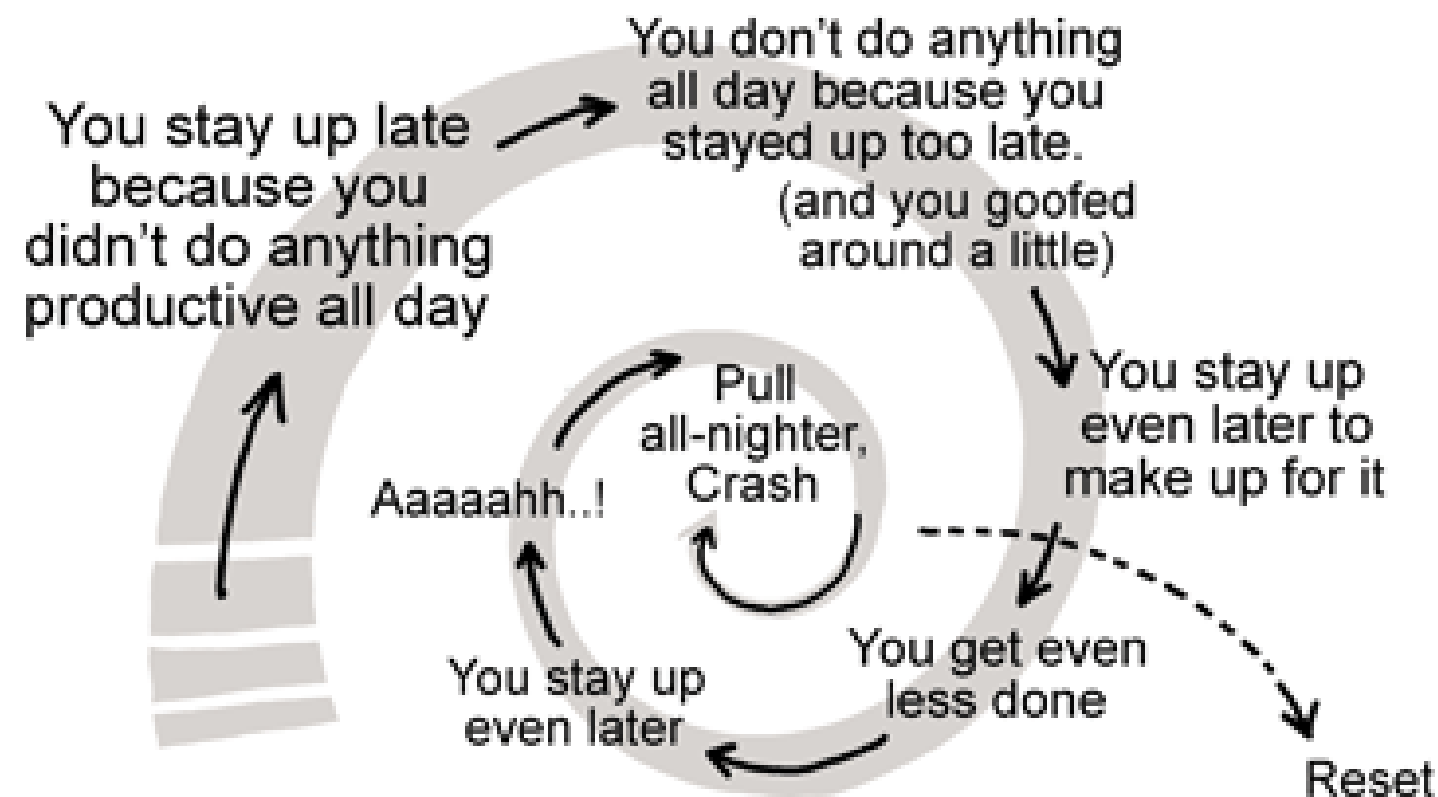
- Lire des papiers, monter en compétence technique et augmenter vos connaissances scientifiques
- Se positionner par rapport à l'état de l'art
- Proposer des solutions innovantes

- **Développement:**

- Valoriser vos travaux en intégrant vos résultats de recherche

(démonstrateurs, participation à des logiciels OpenSource)

THE VICIOUS CYCLE:



Pièges

- Papillonner (se disperser)
- *Ne pas être présent dans le laboratoire (si applicable)*
- Ne pas demander de l'aide à vos encadrants
- Ne pas informer vos encadrants de vos avancées
- **Vous devez voir vos encadrants 1 fois par semaine**

To be done.

- Dans l'espace RDI de Moodle, avant le 15 février 2023
- Le titre de votre sujet de ce semestre
- Un court "abstract" de ce qui est prévu de faire dans votre sujet (validé par votre encadrant)

Informations diverses

Communication

- Mailing List: rdi2024@lre.epita.fr pour toutes les questions
- edwin1.carlinet@epita.fr avec sujet [RDI][2024] pour toute question qui n'intéresse que vous

Effet Promo

- Travaillez ensemble!
- Bloquez des créneaux "labo"!
- Buvez des bières ensemble! (vous pouvez inviter vos encadrants 😊 😊 😊)

Questions?

