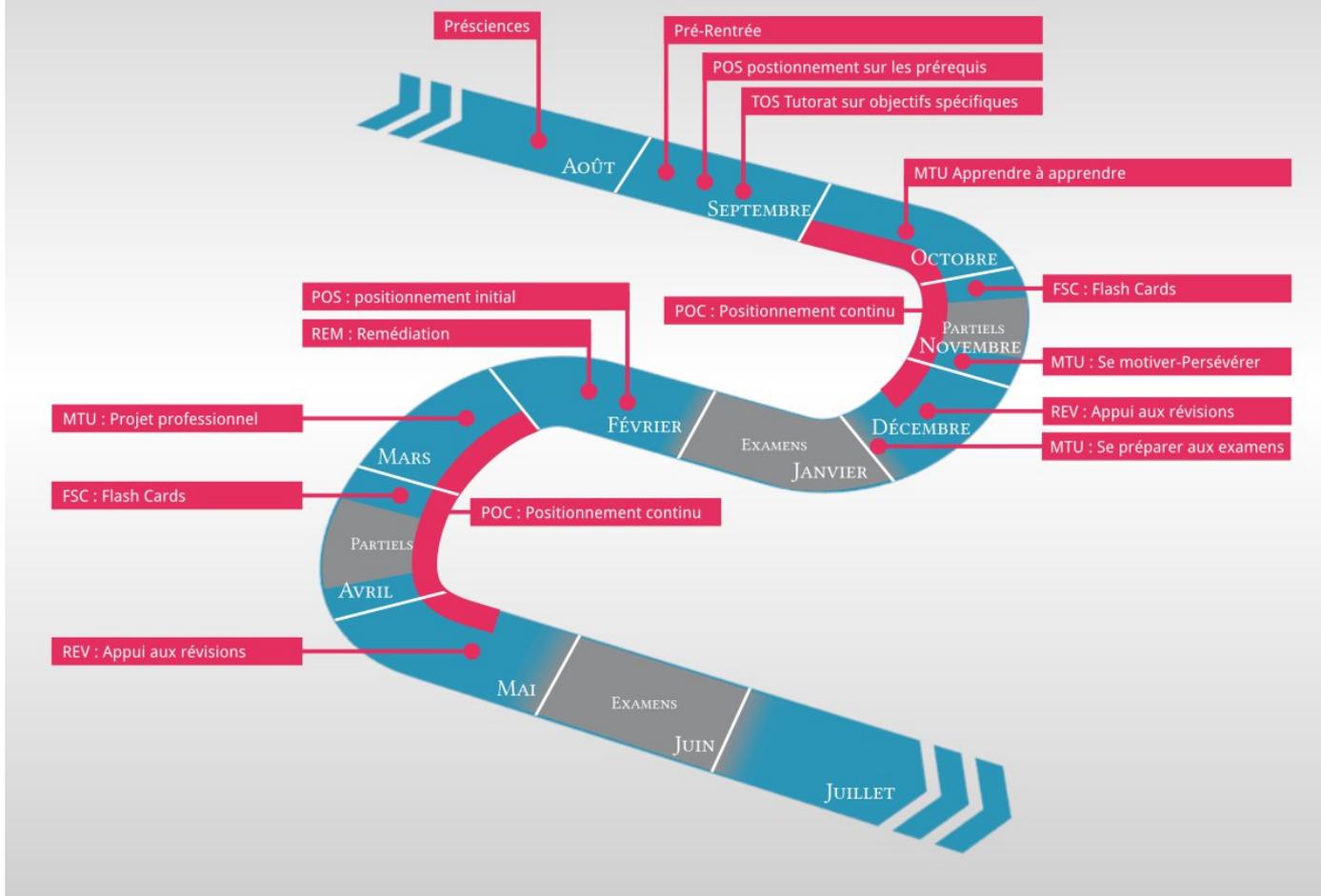


PRÉSENTATION DES DISPOSITIFS

RÉUSSITE EN LICENCE



UNISCIEL ACCOMPAGNE LA RÉUSSITE EN LICENCE



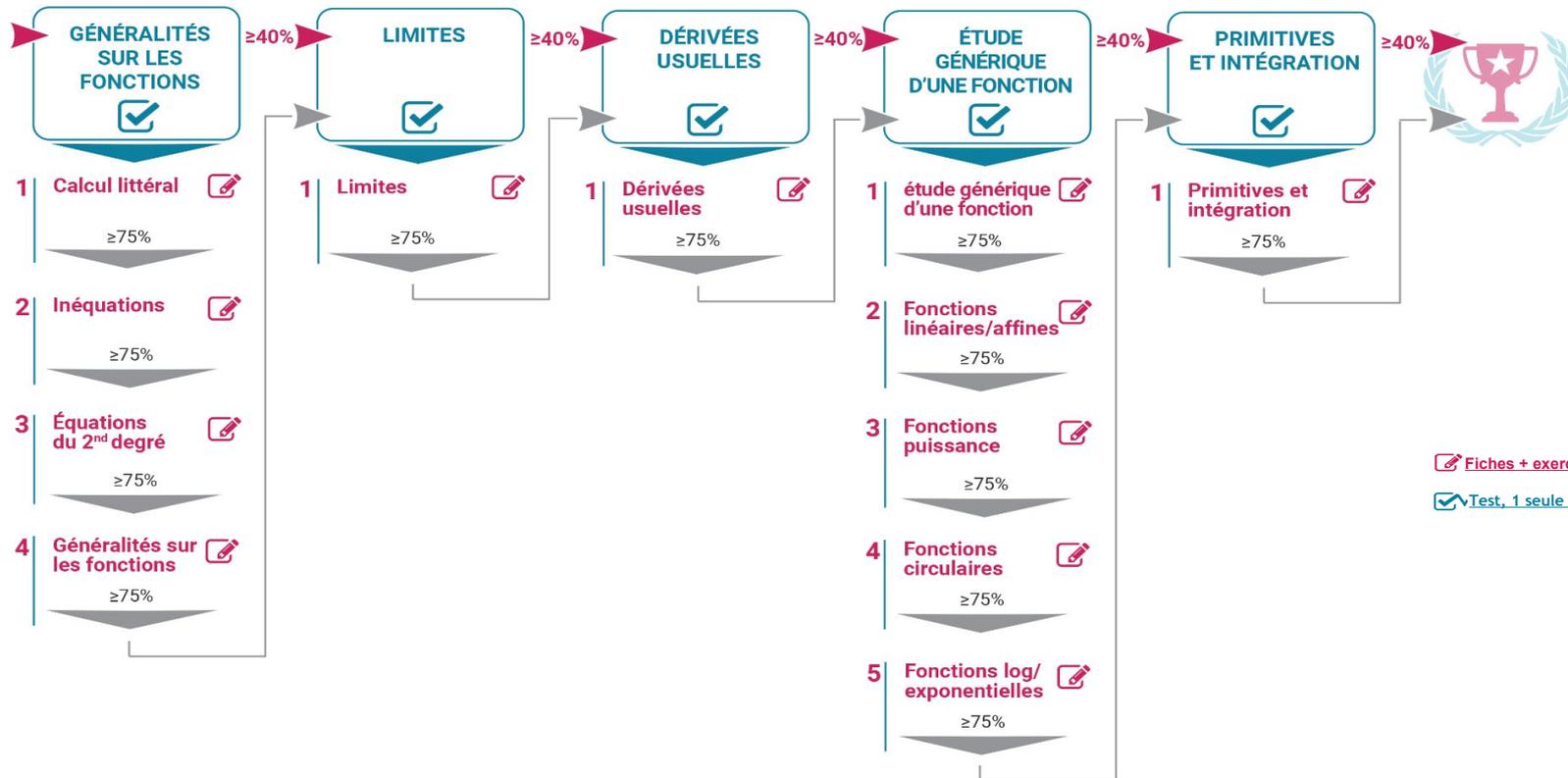


DISPOSITIF PRÉSCIENCES

S'assurer de la maîtrise des notions essentielles pour réussir en sciences.

PUBLIC : étudiant entrant en licence de sciences

=> avant la rentrée.



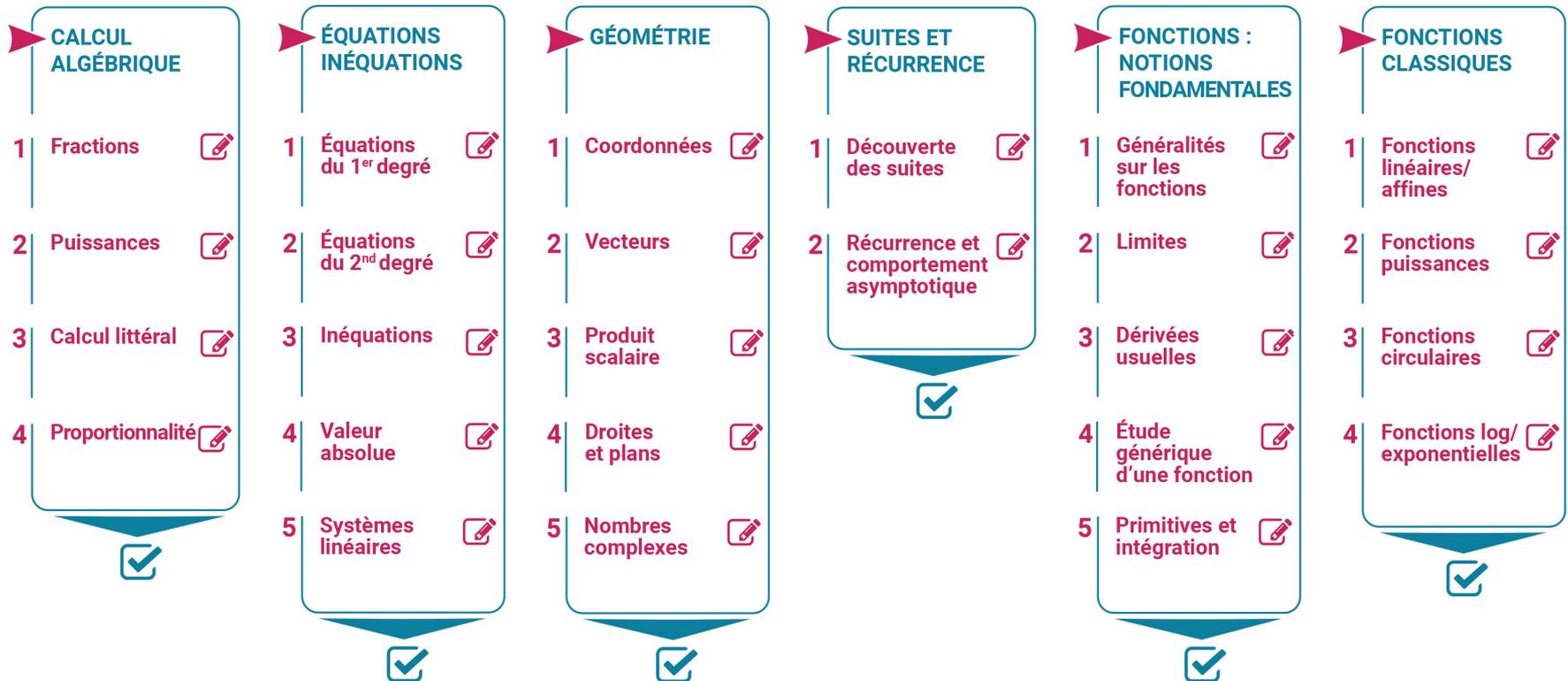
La préparation en sciences est un parcours adaptatif ciblant les fonctions. Ce thème est identifié comme primordial pour réussir en cursus scientifique. En fonction du résultat au test, l'étudiant progresse sur le test suivant ou effectue un parcours de révision sur le chapitre (notions du chapitre et prérequis).

Un tutorat d'accompagnement permet d'augmenter l'engagement de l'étudiant.



Donner les bases aux étudiants quel que soit leur parcours d'origine.

*PUBLIC : étudiant n'ayant pas suivi de spécialité maths dans le secondaire
=> sur l'année.*



La capacité en sciences est un ensemble de ressources qui reprennent les acquis du lycée (sauf maths expertes) avec le vocabulaire de l'enseignement supérieur en se centrant sur les besoins des composantes de sciences. Elle constitue le socle des dispositifs en maths.

Ces ressources proposent des fiches de cours synthétiques, des exercices interactifs et rédactionnels et des tests.

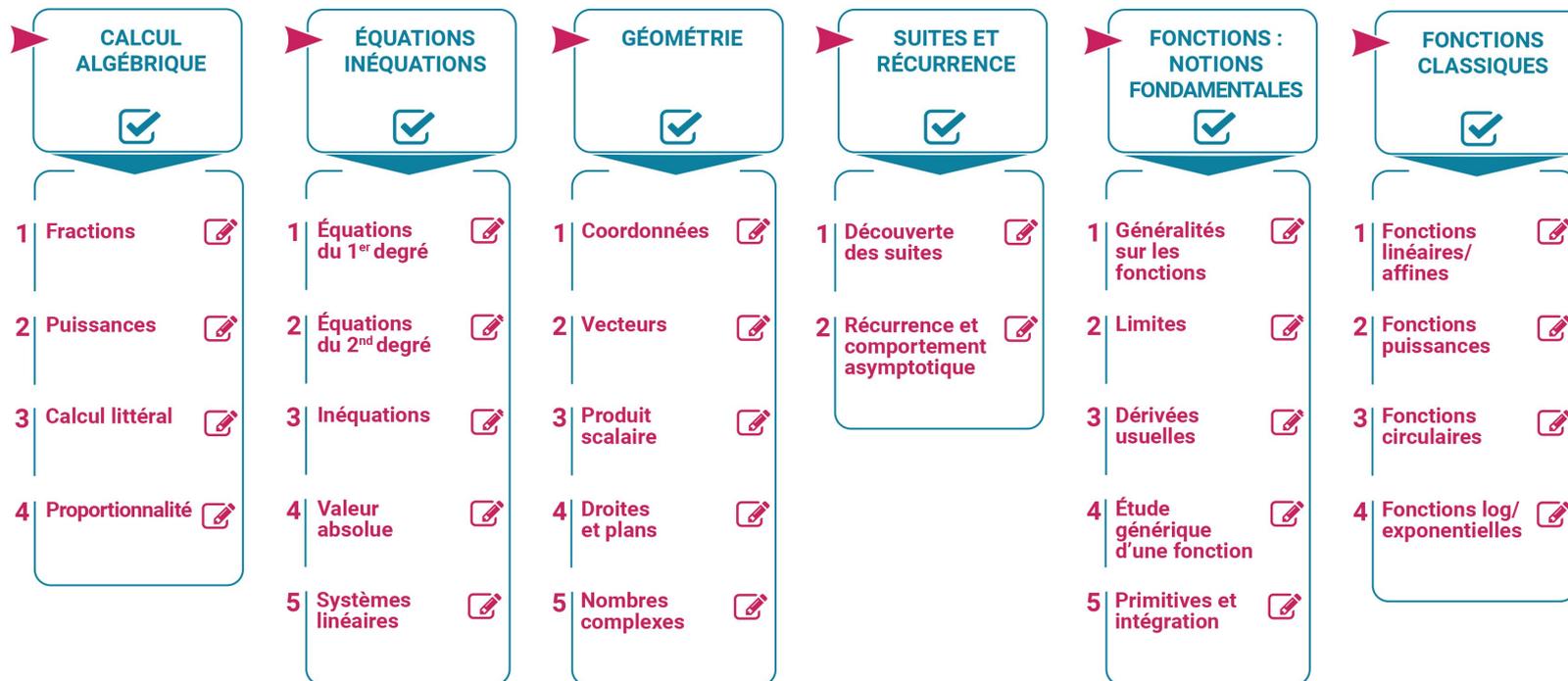


DISPOSITIF

PRESCRISCIENCES

Prescrire, à l'aide de tests, des révisions personnalisées.

*PUBLIC : étudiant entrant en cursus scientifique
=> À la rentrée, en inter-semestre.*



Prescription en Sciences est un dispositif proposant un ensemble de tests diagnostics sur les notions de mathématiques du secondaire nécessaires pour poursuivre un cursus scientifique. Il permet d'établir un bilan diagnostic, A l'issue de ce bilan, une prescription est formulée donnant lieu à une possibilité de remédiation sur les thèmes identifiés comme non maîtrisés à l'aide de fiche de cours synthétiques et d'exercices. Les tests proposés en fin de remédiation permettent de vérifier les progrès.

Ce dispositif est destiné à des étudiants relativement autonomes, ou peut être mis en œuvre dans une modalité avec tutorat pour une efficacité renforcée.

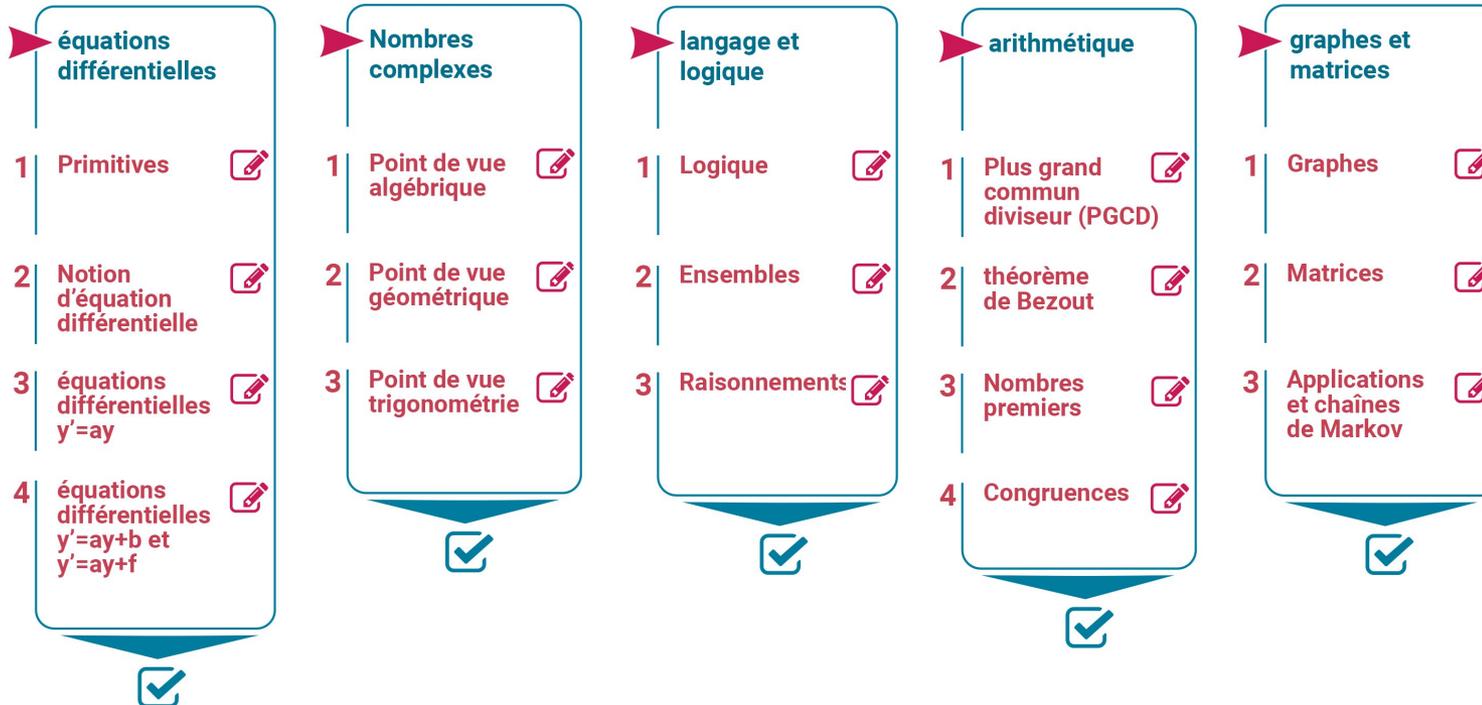


DISPOSITIF

CAPASCIENCES EXPERT

Donner les bases aux étudiants quel que soit leur parcours d'origine.

PUBLIC : étudiant ayant pas suivi une spécialité maths ou option maths expertes dans le secondaire => sur l'année.



La capacité en sciences Expert est un ensemble de ressources qui reprennent les notions de mathématiques vues en terminale (spécialité maths et option maths expertes) pour des poursuites d'études exigeantes. Les modules existent indépendamment pour être proposés aux étudiants afin de consolider des bases sur certains thèmes en fonction de leur cursus.

Ces ressources proposent des fiches de cours synthétiques, des exercices interactifs et rédactionnels et des tests.

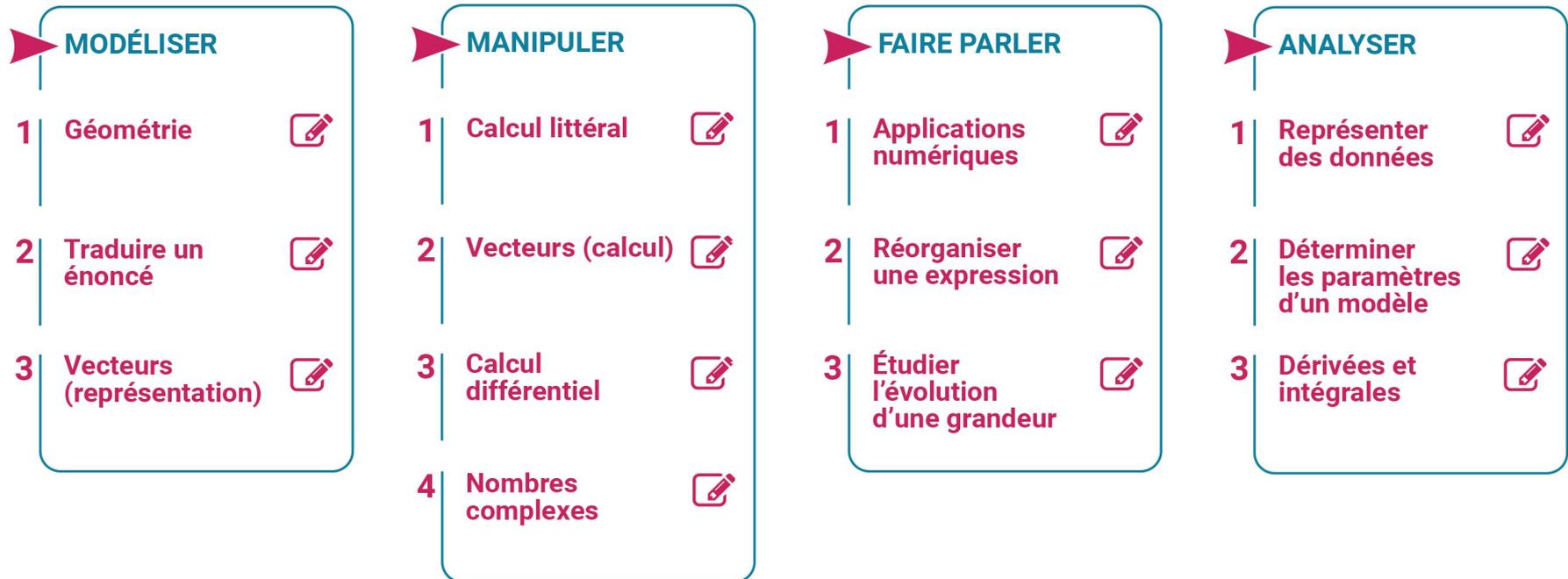
Ces modules existent également dans une modalité PrescriSciences, c'est-à-dire sous forme d'un dispositif avec des tests de diagnostics en entrée de dispositif.



DISPOSITIF MATHS POUR LES SCIENCES

Travailler les savoir faire mathématiques utilisés dans d'autres disciplines.

*PUBLIC : étudiant en licence de sciences
=> À la rentrée, au cours de l'année.*



Mathématiques pour les sciences est un dispositif basé sur un référentiel des savoir faire mathématiques du secondaire nécessaires dans les disciplines autres que les mathématiques. Il repose sur des tests à base de QCM et des fiches méthodes permettant de travailler les savoir faire mobilisés.

Il peut être proposé en mode autonome ou sur prescription enseignante tout au long de l'année

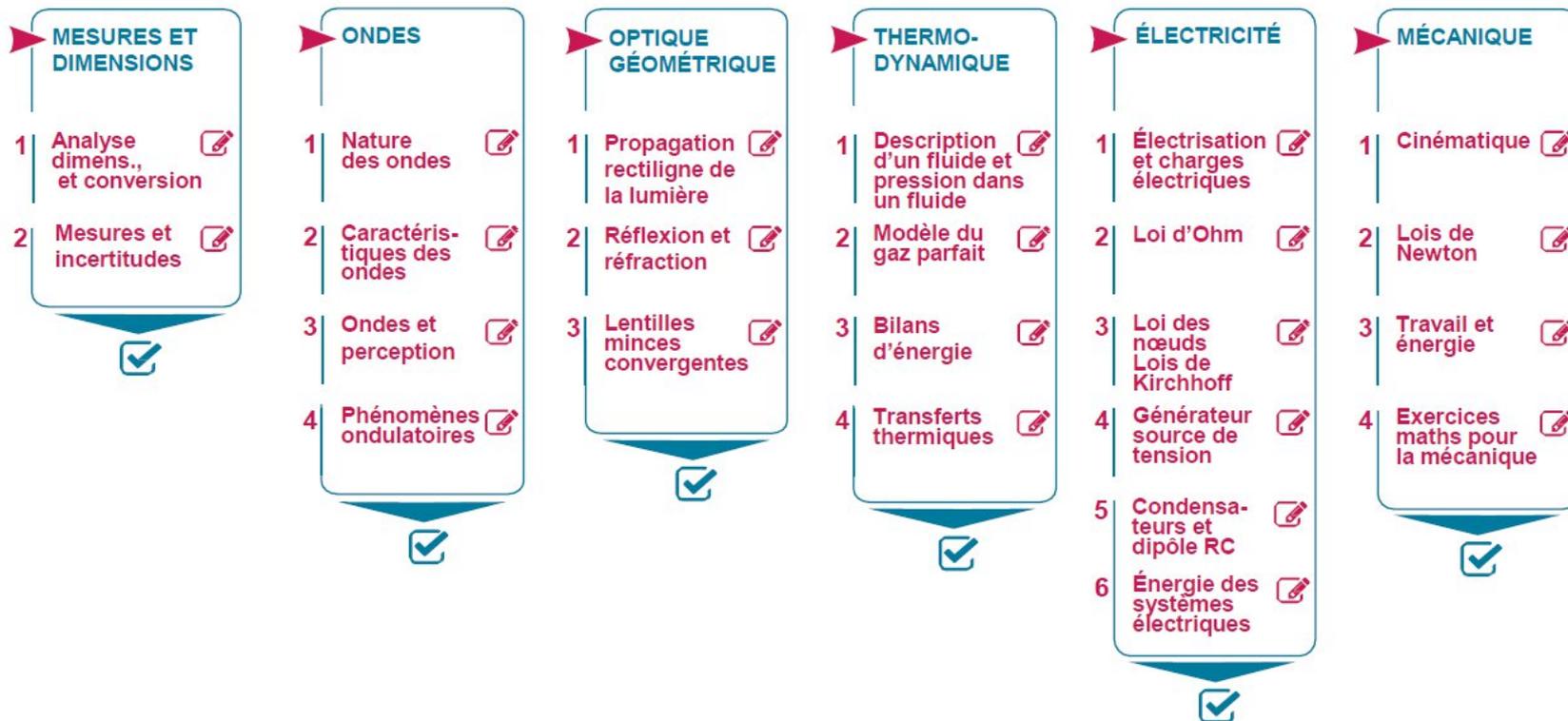


DISPOSITIF

PRESCRISCIENCES PHYSIQUE

Donner les bases aux étudiants quel que soit leur parcours d'origine.

PUBLIC : étudiant n'ayant pas suivi de spécialité physique-chimie dans le secondaire => sur l'année.



PrescriSciences Physique est un dispositif proposant un ensemble de tests diagnostics sur les notions de physique du secondaire.

Il permet d'établir un bilan diagnostic, à l'issue duquel une prescription est formulée donnant lieu à une possibilité de remédiation sur les thèmes identifiés comme non maîtrisés à l'aide de fiche de cours synthétiques et d'exercices. Les tests proposés en fin de remédiation permettent de vérifier les progrès.

Ce modulable pour s'adapter aux filières visées. dispositif est destiné à des étudiants relativement autonomes, ou peut être mis en œuvre dans une modalité avec tutorat pour une efficacité renforcée.