

Advanced general relativity

Titulaire

Glenn BARNICH (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

PHYS-F418

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Anglais

Période du cours

Deuxième quadrimestre

Campus

Plaine

Contenu du cours

Varie selon les années et les intérêts des étudiants.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Mettre l'étudiant en contact avec les derniers développements de la théorie de la gravitation.

Pré-requis et co-requis

Cours co-requis

PHYS-F432 | Théorie de la gravitation | 5 crédits

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Enseignement oral au tableau et séances d'exercices

Contribution au profil d'enseignement

Acquérir une expertise scientifique dans le domaine de la physique. Comprendre les lois de la nature à travers l'étude de chapitres avancés de la théorie de la gravitation

Références, bibliographie et lectures recommandées

Données au cours

Support(s) de cours

Syllabus

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Plaine

Contact(s)

Glenn Barnich: gbarnich@ulb.ac.be

Méthode(s) d'évaluation

Examen oral

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Examen oral.

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

NA

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Autre(s) langue(s) d'évaluation éventuelle(s)

Anglais

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

MA-PHYS | **Master en sciences physiques** | finalité Approfondie/bloc 2 et finalité Didactique/bloc 2