

5.00 crédits

30.0 h + 30.0 h

	stratégies de conception et d'optimisation de ces circuits permettant d'atteindre les performances spécifiées par les applications. Des techniques avancées d'analyse et de synthèse sur ordinateur sont proposées. Des études de cas pratiques sont présentées ou réalisées dans le cadre des séances d'exercices.
Ressources en ligne	Moodle <a href="http://moodleucl.uclouvain.be/course/view.php?id=7469">http://moodleucl.uclouvain.be/course/view.php?id=7469</a>
Bibliographie	<u>Supports de cours sur Moodle</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copies des transparents</li> <li>• Chapitres de thèse</li> <li>• Références de livres et articles disponibles en bibliothèque ou en ligne</li> </ul>
Autres infos	Ce cours suppose acquises les notions de base en circuits et dispositifs électroniques fondamentaux (niveau Bac, LELEC1330 et LELEC1530 par exemple). Le cours est plutôt destiné aux étudiants en 2 <sup>ème</sup> année de Master ELEC ou ELME et avoir suivi le cours LELEC2532 ou un équivalent est préférable.
Faculté ou entité en charge:	ELEC

**Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)**

--