

# SAE4.03 OPTIM - Etudes thermique et environnementale réglementaires sur un bâtiment en phase de conception

Composante

**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

---

## Présentation

### Heures d'enseignement

SAE4.03 OPTIM - Etudes thermique et environnementale réglementaires - TD	TD	6h
SAE4.03 OPTIM - Etudes thermique et environnementale réglementaires - TP	TP	9h
SAE4.03 OPTIM - Etudes thermique et environnementale réglementaires - PT	Projet tutoré (BUT)	24h