

# M21 - Energie thermique renouvelable pour le bâtiment et l'industrie

Niveau d'étude  
**Bac +3**

ECTS  
**3 crédits**

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

---

## Présentation

### Description

Cycles thermodynamiques appliqués : Pompe à chaleur (PAC), Centrale de Traitement de l'Air (CTA), machine frigorifique

Chaudière et utilisation de la biomasse

Géothermie

Solaire thermique

### Heures d'enseignement

|   |    |       |
|---|----|-------|
| M21 - Energie thermique renouvelable pour le bâtiment et l'industrie - TD | TD | 26h   |
| M21 - Energie thermique renouvelable pour le bâtiment et l'industrie - TP | TP | 20,5h |

---

## Infos pratiques

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus