

# Plan d'études de la formation bachelor en Energie et techniques environnementales Studienplan der Bachelorausbildung in Energie und Umwelttechnik

Resp. Verantw.	No	Abrév. Abkurz.	Modules / Module Cours / Vorlesungen	Crédits Credits	Heures par semestre / Stunden pro Semester									
					1	2	3	4	5	6				
lal / jov RF epi roi paj RF caf cof mah luv	811 812 8121 8122 8123 813 8131 8132 8133 814	1 <sup>re</sup> année / 1. Jahr	La2	Allemand / <i>Französisch</i>	6	60	60							
			BaS	Bases scientifiques / <i>Wissenschaftliche Grundlagen</i>	28									
			Mth	Mathématiques / <i>Mathematik</i>	(16)	150	150							
			Inf	Informatique / <i>Informatik</i>	(6)	60	60							
			Phy1	Physique 1 / <i>Physik 1</i>	(6)	60	60							
			BaM1	Bases métier 1 / <i>Fachspezifische Grundlagen 1</i>	22									
			TeM	Technologie des matériaux / <i>Werkstofftechnik</i>	(3)	60	-							
			Ele1	Electricité 1 / <i>Elektrotechnik 1</i>	(11)	120	90							
			Chi	Chimie / <i>Chemie</i>	(8)	60	90							
			SS1	Summer school 1	4	summer school								
			RF	821	2 <sup>e</sup> année / 2. Jahr	BaM2	Bases métier 2 / <i>Fachspezifische Grundlagen 2</i>	28						
			wic	8211		BMc	Bases mécaniques / <i>Grundlagen der Mechanik</i>	(6)			60	60		
			poj	8212		MCR	Mesure, commande, régulation / <i>Mess-, Steuer-, Regeltechnik</i>	(9)			60	120		
			bap	8213		Ele2	Electricité 2 / <i>Elektrotechnik 2</i>	(6)			60	60		
poj	8214	Aut	Automatisation / <i>Automatisierung</i>	(3)				60	-					
jon	8215	ReE1	Réseaux électriques 1 / <i>Stromnetze 1</i>	(2)				-	30					
poj	8216	StE	Stockage électrique / <i>Speicher elektrischer Energie</i>	(2)				-	30					
RF	822	Bal	Bases ingénieur / <i>Grundlagen Ingenieurwesen</i>	18										
epi	8221	MaS	Mathématiques et statistiques / <i>Mathematik und Statistik</i>	(6)				60	60					
paj	8222	Phy2	Physique 2 / <i>Physik 2</i>	(6)				60	60					
mah	8223	ScN	Sciences naturelles / <i>Naturwissenschaften</i>	(6)				60	60					
ref	823	Ges	Gestion / <i>Management</i>	6				60	60					
jon	824	Pr1	Projet 1 / <i>Projekt 1</i>	4				60	-					
mdm ges	830 831	3 <sup>e</sup> a. / 3. Jahr	GEn	Gestion environnementale / <i>Umweltmanagement</i>		5					60	40		
			MEn	Management de l'énergie / <i>Energiemanagement</i>	5					60	40			
rog luv elc muc muc poj	826 832 833 834 838 839	Renewable energies	SS2	Summer school 2	4			summer school						
			EnT	Energie thermique / <i>Wärmeenergie</i>	10					90	80			
			EnII	Energie II / <i>Energie II</i>	5					30	40			
			Hyd	Hydraulique / <i>Hydraulik</i>	10					90	80			
			MNu	Méthodes numériques / <i>Numerische Methoden</i>	5					60	40			
			Pr3	Projet 3 / <i>Projekt 3</i>	4					60	-			
			rog elc pad poj gad poj	826 833 835 836 837 839	Smart grid	SS2	Summer school 2	4			summer school			
						EnII	Energie II / <i>Energie II</i>	5					30	40
						ReE 2	Réseaux électriques 2 / <i>Stromnetze 2</i>	8					60	80
						AuR	Automatisation répartie / <i>Verteilte Automatisierung</i>	10					90	80
						SIn	Systèmes d'information / <i>Informationssysteme</i>	7					90	40
						Pr3	Projet 3 / <i>Projekt 3</i>	4					60	-
						RO	850	TD	Travail de diplôme bachelor / <i>Bachelorarbeit</i>	16				