

## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Type de diplôme : MASTER  
 Mention Licence :  
 Mention Licence pro :  
 Mention Master : Génie industriel.  
 Mention Spécifique :  
 Parcours type : Instrumentation de la Pollution Atmosphérique (IPA)

Master : Génie industriel. Parcours Instrumentation de la Pollution Atmosphérique (IPA)

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire			Régime régulier et dérogatoire			note seuil	
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen			2ème session / 2de chance				
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues								Epreuve terminale/Examen				
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %2	Oral %3	TP%4	Ecrit %5	Oral %6	TP%7	Nombre d'épreuves8	Ecrit %9	Oral %10	TP %	Ecrit %11	Oral %12	TP%13		
S3	UE-M	Ingénierie des polluants																			
S3	ECUE	Polluants Particulaires										100			3	100					
S3	ECUE	Polluants Gazeux										75		25	3	75		25			
S3	ECUE	Téledétection de la Pollution Atmosphérique										100			3	100					
S3	UE-M	Instrumentation et Programmation																			
S3	ECUE	Bases de l'instrumentation										50		50	3	50		50			
S3	ECUE	Instrumentation embarquée										50		50	3	50		50			
S3	ECUE	Programmation des micro contrôleurs										50		50	3	50		50			
S3	UE	Traitement des données										100			3	100					
S3	UE	Projet d'initiation à la recherche										100			3	100					
S3	UE	Anglais Scientifique S3 GI-IPA										50	50		3	100					
S3	UE	Séminaires GI-IPA												100	3			100			
S4	UE	Stage S4 GI-IPA												100	3			100			

### MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...)

La présence est obligatoire en cours TD TP pour toute la mention.

(Comme il s'agit de CC intégral, une absence à un CC est sanctionnée par la note).