

Centre	Filière	Code UE	Enseignements	Modalité	Année Valeurs										
					2024-25		2023-24		2022-23		2021-22		2020-21		
					Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	
Aix	MS	ANG200	Parcours d'apprentissage personnalisé en ar	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	83%	100%	80%	100%	
		ANG320	Anglais professionnel	Présentiel	100%	33%	100%	100%	100%	100%	79%	100%	80%	100%	
		ANG330	Anglais professionnel	Présentiel	70%	86%	100%	89%	100%	100%	100%	100%	62%	100%	
		ERG117	Comprendre et agir en santé au travail : app	Présentiel	0%	0%	63%	100%	0%	0%	86%	100%	0%	0%	
		ERG135	Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et	Présentiel	0%	0%	100%	100%	0%	0%	89%	100%	0%	0%	
		ERG136	Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et	Présentiel	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	
		ERG137	Agir sur les situations de travail : méthodes et	Présentiel	0%	0%	100%	100%	0%	0%	88%	100%	0%	0%	
		ERG146	Analyse du travail	Présentiel	0%	0%	67%	83%	0%	0%	88%	100%	0%	0%	
		ERG156	Produire des connaissances en ergonomie et	Présentiel	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	
		ERG215	Intervenir en ergonomie: formes, modalités	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	
			Intervenir en ergonomie : objets, modalités	Présentiel	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	
		ERG220	Ergonomie et conception : modèles et outils	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	91%	100%	
			Concevoir en ergonomie : modèles et outils	Présentiel	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	
		ERG226	Concevoir en ergonomie : conduite de proje	Présentiel	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	
		ERG227	Innover et concevoir des produits et service	Hybride	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	
		ERG245	Intervenir en ergonomie	Présentiel	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	67%	100%	
		ERG256	Produire des connaissances en ergonomie et	Présentiel	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	
		FAD103	Institutions et acteurs de la formation des ar	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	75%	
		FAD117	La construction des données en sciences hu	FOAD	0%	0%	91%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		FAD118	Ingénierie d'une action de formation	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	77%	90%	
		FPG106	Travaux pratiques en ressources humaines I	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	
		FPG107	Travaux pratiques en ressources humaines II	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	
		FPG119	Data RH	FOAD	94%	100%	92%	100%	92%	100%	0%	0%	0%	0%	
		MPY215	ERG215 : Intervenir en ergonomie : objets, r	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		MSE102	Management et organisation des entreprise	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	91%	100%	94%	100%	
		<b>Total MS</b>				<b>91%</b>	<b>97%</b>	<b>92%</b>	<b>99%</b>	<b>94%</b>	<b>100%</b>	<b>90%</b>	<b>100%</b>	<b>83%</b>	<b>98%</b>
	SITI	AUT103	Commande des systèmes à événements disc	FOAD	0%	0%	0%	0%	86%	94%	80%	88%	93%	92%	
AUT104		Représentation fréquentielle appliquée à la	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	82%	78%	38%	100%		
BTP006		Géotechnique	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	77%	95%		
BTP197		Droit de la construction	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	87%	68%		
EEP101		Distribution électrique et technologie	FOAD	0%	0%	0%	0%	63%	80%	0%	0%	61%	100%		
EEP102		Électronique de puissance	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	38%	0%	0%		
EEP103		Actionneurs et moteurs électriques	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	80%	75%	0%	0%		
EEP202		Réseaux électriques du futur	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	80%		
ENG221		Information et communication pour l'ingéni	Hybride	0%	0%	100%	63%	100%	100%	89%	88%	71%	60%		
ENG222		Information et communication pour ingéni	Hybride	0%	0%	100%	33%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
ENG223		Information et communication pour l'ingéni	Hybride	0%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%		
ENG224		Information et communication pour l'ingéni	Hybride	0%	0%	60%	33%	41%	29%	100%	58%	67%	100%		
ENG229		Information et communication pour l'ingéni	Hybride	0%	0%	11%	100%	82%	100%	100%	80%	100%	100%		
ENG230		Information et communication pour l'ingéni	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ENG232		Information et communication pour ingéni	Hybride	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	67%		
MEC101	Introduction aux éléments finis	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	55%	81%	92%			
MEC122	Mécanique des milieux continus	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	71%	60%			
MEC124	Analyse et modélisation des mécanismes	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	90%	0%	0%			
MEC125	Vibrations des structures	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	88%	86%	0%	0%			

Centre	Filière	Code UE	Enseignements	Modalité	Année Valeurs									
					2024-25		2023-24		2022-23		2021-22		2020-21	
					Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants
Aix	SITI	NFA008	Bases de données	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	80%	0%	0%
		NFA016	Développement web (1) : architecture du w	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	67%	0%	0%
		NFA017	Développement web (2) : sites dynamiques	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	100%	0%	0%
		NFA031	Programmation avec Java : notions de base	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	80%	0%	0%
		NFE103	Méthodologies avancées d'informatisation	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	90%	100%	69%	100%
		NFE107	Urbanisation et architecture des systèmes d	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	64%	94%	59%	100%
			Architecture d'Entreprise et Urbanisation de	FOAD	0%	0%	44%	100%	52%	100%	0%	0%	0%	0%
		NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	FOAD	0%	0%	0%	0%	67%	75%	88%	100%	0%	0%
		NFE113	Conception et administration de bases de d	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	85%	94%
		NFE114	Systèmes d'information web	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	45%	100%
		NFE209	Ingénierie des systèmes d'information - Aud	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	100%
			Ingénierie des systèmes d'information - Stra	FOAD	0%	0%	52%	100%	74%	100%	50%	100%	0%	0%
		NFE210	Ingénierie des systèmes d'information - Mét	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	74%	100%
			Ingénierie des systèmes d'information - Mét	FOAD	0%	0%	0%	0%	59%	100%	100%	100%	0%	0%
		NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	100%
		RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	91%	100%
		UTC302	Algorithmique - Programmation - Langages	FOAD	0%	0%	70%	44%	63%	50%	71%	73%	67%	88%
		UTC402	Introduction à la mécanique des solides défr	FOAD	0%	0%	62%	54%	46%	50%	72%	46%	71%	53%
		UTC403	Introduction à la physique des vibrations et	FOAD	64%	86%	73%	91%	0%	0%	78%	100%	88%	91%
		UTC404	Fondamentaux de la thermodynamique et d	FOAD	0%	0%	57%	83%	79%	73%	59%	47%	88%	96%
		UTC405	Notions fondamentales sur les matériaux	FOAD	71%	60%	65%	85%	0%	0%	75%	89%	89%	63%
		UTC501	Outils mathématiques pour Informatique	FOAD	0%	0%	0%	0%	75%	100%	0%	0%	74%	100%
		UTC503	Paradigmes de programmation	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	64%	89%	71%	100%
		UTC504	Systèmes d'information et bases de donnée	FOAD	0%	0%	0%	0%	75%	100%	63%	100%	63%	100%
		UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'interne	FOAD	0%	0%	0%	0%	86%	83%	0%	0%	64%	100%
		UTC601	Mathématiques 1: mathématiques générale	FOAD	0%	0%	46%	64%	43%	50%	83%	60%	59%	70%
		UTC602	Mathématiques 2 : probabilités, statistiques	FOAD	0%	0%	78%	67%	78%	57%	100%	100%	0%	0%
		Hybride			0%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	80%		
	UTC604	Mathématiques pour ingénieur	FOAD	0%	0%	50%	56%	73%	50%	83%	80%	0%	0%	
	UTC705	Statistique	FOAD	0%	0%	76%	79%	87%	100%	50%	100%	0%	0%	
		Hybride			0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	100%		
	<b>Total SITI</b>				<b>68%</b>	<b>71%</b>	<b>62%</b>	<b>70%</b>	<b>68%</b>	<b>80%</b>	<b>75%</b>	<b>79%</b>	<b>74%</b>	<b>88%</b>
<b>Total Aix</b>					<b>87%</b>	<b>93%</b>	<b>73%</b>	<b>84%</b>	<b>78%</b>	<b>89%</b>	<b>79%</b>	<b>86%</b>	<b>75%</b>	<b>90%</b>
Marseille	MS	ANG200	Parcours d'apprentissage personnalisé en ar	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	100%
		ANG320	Anglais professionnel	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73%	88%
		CFA010	Comptabilité et gestion de l'entreprise	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	67%	0%	0%
		CFA030	Comptabilité, organisation et gestion	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	78%	0%	0%
		CFA040	Gestion comptable et financière de l'entrep	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	62%	63%	44%	71%
		CFA115	Comptabilité financière des sociétés	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	77%	59%	60%
		CFA120	Comptabilité approfondie de l'entreprise	FOAD	0%	0%	66%	83%	51%	84%	70%	95%	70%	89%
		DRA120	Droit des difficultés des entreprises	FOAD	0%	0%	0%	0%	62%	88%	75%	100%	70%	100%
		DRF114	Droit fiscal : imposition du résultat de l'entr	FOAD	0%	0%	85%	94%	80%	92%	0%	0%	0%	0%
		DRF115	Droit fiscal : TVA et imposition du capital	FOAD	0%	0%	82%	100%	67%	100%	0%	0%	0%	0%
		DRM001	Initiation aux études juridiques immobilière	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		DRM002	Droit de la propriété immobilière	Hybride	65%	85%	64%	89%	76%	85%	61%	53%	79%	78%

Centre	Filière	Code UE	Enseignements	Modalité	Année Valeurs									
					2024-25		2023-24		2022-23		2021-22		2020-21	
					Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants
Marseille	MS	DRM101	Droit de l'urbanisme et de l'aménagement	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	82%	0%	0%
				Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	77%	83%
			Planification urbaine et autorisations d'urba	Hybride	0%	0%	60%	83%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		DRM106	Copropriété et ensembles immobiliers	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	78%
		DRM110	Droit du logement social	Hybride	0%	0%	0%	0%	75%	67%	67%	33%	84%	75%
		DRM112	Estimation des immeubles	Hybride	73%	75%	0%	0%	100%	76%	59%	80%	0%	0%
				Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	78%	78%
		DRM113	Contrats de vente d'immeubles	Hybride	0%	0%	0%	0%	91%	100%	84%	94%	75%	100%
		DRM116	Comptabilité immobilière	Hybride	54%	46%	0%	0%	87%	46%	0%	0%	0%	0%
		DRM120	Gestion d'actifs immobiliers	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73%	73%
		DRM121	Statut et déontologie des professions immol	Hybride	0%	0%	0%	0%	80%	100%	75%	83%	0%	0%
		DRM123	Expertise judiciaire immobilière	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	89%
		DRM129	Financement immobilier privé	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	89%
		DRM133	Baux d'habitation	Hybride	0%	0%	83%	90%	100%	80%	0%	0%	0%	0%
				Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	80%
		DRM134	Baux commerciaux	Hybride	0%	0%	100%	82%	100%	67%	84%	88%	0%	0%
				Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	38%	100%
		DRM137	Techniques de négociation immobilière	Hybride	0%	0%	100%	91%	79%	91%	0%	0%	0%	0%
		DRM142	Sociétés immobilières	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		DRM143	Statuts d'occupation des biens immobiliers	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		DRM202	Contrats de vente d'immeubles à construire	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		DRS101	Droit du travail : relations individuelles	FOAD	0%	0%	0%	0%	86%	100%	71%	100%	80%	100%
		DRS102	Droit du travail : relations collectives	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	100%	65%	92%
		DVE102	Géographie et économie du commerce inter	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	70%	71%	70%	94%
		DVE103	Action commerciale internationale	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	100%	65%	91%
		EME104	Gestion des RH et des équipes	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	78%	86%	0%	0%
		ESC123	Marketing Digital et Plan d'acquisition on-lin	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	36%	100%
		ESC128	E-commerce	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	100%
		ESC130	Marketing et réseaux sociaux	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	86%
		GFN101	Finance d'entreprise : Initiation à la gestion	FOAD	0%	0%	67%	60%	39%	57%	0%	0%	0%	0%
	GFN106	Pilotage financier de l'entreprise	FOAD	0%	0%	80%	50%	100%	56%	53%	38%	75%	67%	
	MSE146	Principes généraux et outils du managemen	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	70%	86%	0%	0%	
	<b>Total MS</b>				<b>49%</b>	<b>68%</b>	<b>75%</b>	<b>83%</b>	<b>74%</b>	<b>80%</b>	<b>65%</b>	<b>80%</b>	<b>67%</b>	<b>84%</b>
	SITI	MVA005	Calcul différentiel et intégral	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	100%	0%	0%
	<b>Total SITI</b>				<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>75%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total Marseille</b>					<b>49%</b>	<b>68%</b>	<b>75%</b>	<b>83%</b>	<b>74%</b>	<b>80%</b>	<b>65%</b>	<b>80%</b>	<b>67%</b>	<b>84%</b>
Nice	MS	CCG101	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	64%	89%
		CCG102	Comptabilité et contrôle de gestion Initiation	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	86%	83%
		CCG103	Comptabilité et contrôle de gestion perfection	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	100%	0%	0%
		CCG104	Comptabilité et contrôle de gestion perfection	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
		DRM001	Initiation aux études juridiques immobilière	Hybride	0%	0%	0%	0%	67%	100%	52%	82%	85%	88%
		DRM104	Droit de la promotion et des sociétés immo	Hybride	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	67%	0%	0%
		DRM106	Copropriété et ensembles immobiliers	Présentiel	0%	0%	91%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
		DRM107	Fiscalité immobilière	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	91%
	DRM108	Économie immobilière	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	100%	0%	0%	

Centre	Filière	Code UE	Enseignements	Modalité	Année										
					2024-25		2023-24		2022-23		2021-22		2020-21		
					Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	Tx participation	Tx réussite participants	
Nice	MS	DRM112	Estimation des immeubles	Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	93%	100%	
		DRM115	Responsabilité et assurance des constructeu	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	100%	80%	100%	
		DRM120	Gestion d'actifs immobiliers	Hybride	0%	0%	0%	0%	89%	100%	0%	0%	0%	0%	
		DRM123	Expertise judiciaire immobilière	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		DRM129	Financement immobilier privé	Hybride	0%	0%	0%	0%	70%	100%	0%	0%	0%	0%	
		DRM131	Marchés privés de travaux et de maîtrise d'c	Hybride	81%	92%	78%	100%	82%	100%	0%	0%	100%	94%	
		DRM132	Marchés publics de travaux et de maîtrise d'	Hybride	0%	0%	0%	0%	78%	86%	0%	0%	100%	86%	
		DRM138	Introduction à la technologie des bâtiments	Hybride	76%	77%	93%	69%	81%	92%	67%	88%	0%	0%	
				Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	83%	92%	
		DRM139	Introduction à la pathologie des bâtiments	Hybride	73%	82%	90%	78%	90%	100%	60%	100%	0%	0%	
				Présentiel	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	83%	96%	
		DRM140	Fiscalité immobilière générale	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		DRM141	Fiscalité de l'opération immobilière	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		DRM216	Gestion d'actifs immobiliers	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les n	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	38%	67%	67%	83%	
		ESC102	Mercatique II : Stratégie marketing	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	93%	92%	75%	87%	
		FPG102	Concevoir et mettre en oeuvre les stratégies	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	89%	75%	0%	0%	
	MSE101	Management des organisations	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	88%	100%	0%	0%		
	<b>Total MS</b>					<b>76%</b>	<b>86%</b>	<b>53%</b>	<b>85%</b>	<b>81%</b>	<b>98%</b>	<b>70%</b>	<b>90%</b>	<b>82%</b>	<b>91%</b>
	SITI	BTP002	Métré, études de prix et économie de la con	FOAD	63%	82%	55%	87%	57%	87%	49%	64%	55%	74%	
		BTP003	Maquette numérique	FOAD	66%	84%	35%	88%	35%	94%	45%	95%	32%	83%	
		BTP005	Résistance des matériaux	FOAD	0%	0%	53%	80%	50%	80%	57%	69%	76%	79%	
		BTP006	Géotechnique	FOAD	0%	0%	45%	40%	80%	50%	56%	80%	0%	0%	
		BTP008	Constructions métalliques et bois	FOAD	0%	0%	40%	100%	38%	67%	0%	0%	54%	57%	
		BTP014	Dessin assisté par ordinateur	FOAD	68%	92%	0%	0%	72%	94%	71%	100%	0%	0%	
		BTP106	Béton armé	FOAD	73%	100%	74%	80%	92%	68%	65%	82%	49%	100%	
		BTP122	Béton précontraint	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	100%	75%	86%	
		BTP130	BIM infrastructures et SIG	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	100%	67%	100%	
		ENG224	Information et communication pour l'ingéni	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		ENG229	Information et communication pour l'ingéni	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
				Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	78%	100%	
		ENG231	Information et communication pour l'ingéni	Hybride	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	
SEC101		Cybersécurité : référentiel, objectifs et dépla	FOAD	0%	0%	0%	0%	100%	100%	78%	93%	0%	0%		
SMB101		Systèmes d'exploitation : principes, program	FOAD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	80%	88%	0%	0%		
UTC103	Résistance des matériaux	FOAD	71%	86%	75%	64%	73%	51%	64%	50%	69%	69%			
UTC110	Mathématiques appliquées	FOAD	70%	71%	71%	69%	53%	67%	70%	85%	63%	67%			
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exp	FOAD	0%	0%	0%	0%	60%	83%	0%	0%	0%	0%			
<b>Total SITI</b>					<b>68%</b>	<b>83%</b>	<b>61%</b>	<b>74%</b>	<b>61%</b>	<b>72%</b>	<b>59%</b>	<b>77%</b>	<b>59%</b>	<b>76%</b>	
<b>Total Nice</b>					<b>70%</b>	<b>84%</b>	<b>60%</b>	<b>75%</b>	<b>65%</b>	<b>79%</b>	<b>62%</b>	<b>81%</b>	<b>66%</b>	<b>81%</b>	
<b>Total général</b>					<b>71%</b>	<b>85%</b>	<b>68%</b>	<b>81%</b>	<b>72%</b>	<b>83%</b>	<b>69%</b>	<b>83%</b>	<b>70%</b>	<b>85%</b>	