



1ère année Master Intégré en Télécommunications

Unité d'enseignement : Matiere : Anglais I Credit :
Responsable de la matière : Salhi Imane Date de remise :28/01/202
Semestre : 01 Emargement :

Groupe 01		Pondérations %					
N°	Matricule	Examen Final 60 %	TD	Exposé	TP	Micro Interro.	Contrôle continu 40 %
1	222238126511	12					15
2	222239578109	16					14
3	212236312520	14,5					17
4	222236290212	EXC					EXC
5	222236271816	19,5					19
6	222239344205	15,5					16
7	212234503811	EXC					EXC
8	222234407710	14,5					15
9	222234128208	14,5					17
10	222236209904	EXC					EXC
11	222236209906	18					19,5
12	222236210818	15,5					19
13	222236062201	15					15
14	222236062004	12,5					16
15	222235401106	14					17
16	222236209902	EXC					EXC
17	222233354215	16					15
18	222238437908	11,5					15

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique
Université 8 mai 1945 de Guelma
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم الالكترونىك والاتصالات السلكية واللاسلكية

1ère année Master Intégré en Télécommunications