

ENSEIRB 2^{ième} ANNEE
OPTION MICROSYSTEMES

Constitution des binômes et exposés associés

N°	BINOMES	THEME
1	AUDOUZE LORHO	LES MICROSYSTEMES RF
2	BASLER REGARD	LES « BIOMEMS »
3	CASAGRANDE GAUTUN	LES MICROSYSTEMES OPTIQUES
4	DANIAUD HIMMICH	LES MICRO SOURCES D'ENERGIE
5	DECOUDIER DUPUY	LES MICRO CAPTEURS PHYSIQUES
6	DIVAY GASSA	LES MICROSYSTEMES ACOUSTIQUES
7	DURAFFOURG GUIBLIN	LES MICROSYSTEMES ET LA MICROFLUIDIQUE
8	GRASSET MERTOGLU	LES MICRO ACTIONNEURS
9	DULAC GOUTEL	LES MICRO CAPTEURS (BIO)CHIMIQUES
10		LES OUTILS DE CARACTERISATION DES MEMS
11		

L'attribution des exposés se fera par tirage au sort le jeudi 15 avril. Chaque exposé sera préparé en version "power point" ; la présentation sera limitée à 15 minutes (durée imposée: il faudra s'entraîner avant) et 10 minutes seront réservées pour les questions. Chaque exposé aura lieu devant l'ensemble des élèves, dans l'ordre des thèmes listés ci-dessus.

Programme des cours

Jeudi 1^{er} avril : Introduction et aspects technologiques (C. Dejous)

Jeudi 8 avril : Aspects technologiques (C. Dejous)

Jeudi 15 avril : Présentation générale, Exemples de microsystèmes (J. Pistré)

Jeudi 22 avril : Des Microtechnologies vers les Nanotechnologies (J. Pistré)

Mercredi 19 mai : Présentation des exposés par les élèves (groupes 1 à 5)

Jeudi 20 mai : Présentation des exposés par les élèves (groupes 6 à 9)

(évaluation : J. Pistré et C. Dejous)

Des informations sont disponibles à l'adresse : <http://www.enseirb.fr/~pistre/>

Et sur la formation Dokéos : Microsystèmes-ME201

