

INSA - Département de Génie Electrique

Rotation TP 1er semestre

3GE1

Année Scolaire 2018/2019

semaines	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4
binômes															
1	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	IF1	ET4	TC1	SS2
2	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	IF1	ET4	SS2	EN3	TC1
3	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4
4	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
5	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	IF1	ET2	EN1	SS1	ET3	EN2	SS2	ET4	SS2	EN3	TC1
6	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS2	ET3	TC1	EN3	SS2	ET4
7	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4	IF1
8	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	SS2	ET4	EN3	IF1	TC1
9	EN-Simul1	EN-Simul2	SS1	EN-Simul3	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	IF1	ET4
10	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	IF1
11	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	IF1	ET4	EN3	SS2	TC1
12	EN-Simul1	EN-Simul2	SS1	EN-Simul3	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4
13	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
14	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	IF1	ET3	EN2	SS2	TC1	SS2	EN3	ET4
15	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	ET4	SS2

ATTENTION : les TP EN-Simul durent 3h et débutent à 8h ou 14h, les autre durent 3h et débutent à 9h ou 15h.

Présentation par plate-forme ou emplacement :

Mesure Automatique Productive (MAP) - RC Bat B. Pascal

- **SS1** : Simulation de processus continu (Matlab / Simulink)
- **SS2a** : Modélisation - Convolution
- **SS2b** : Modélisation - Convolution
- **IF1** : Système modulaire d'étude de circuits logiques

Electronique de puissance et Electrotechnique (ETEP) - RC Bat B. Pascal

- **ET1** : Câblage d'un démarrage
- **ET2** : Régimes triphasés
- **ET3** : Etude et réalisation d'une inductance
- **ET4** : Introduction à la conversion statique alternatif-continu

Electronique et Informatique Industrielle (ENII) : ETG2 Bat G. Ferrié

- **EN1-Simul1** : Formation Orcad
- **EN1-Simul2** : Sources de tension et de courant
- **EN1-Simul3** : Comportement en fréquence
- **EN1** : Amplificateur de type Emetteur Commun
- **EN2** : Réalisation d'un amplificateur à transistors
- **EN3** : L'amplificateur différentiel à transistors

-Télécommunications (TC) :

- **TC1** : Lignes et propagation

Présentation par module :

- Signaux, Systèmes et Mathématiques des Transformées (SSMT) :
 - **SS1** : Simulation de processus continu (Matlab / Simulink)
 - **SS2 a et b** : Modélisation - Convolution
- Electronique de puissance et Electrotechnique 1 (EETEP1) :
 - **ET1** : Câblage d'un démarrage
 - **ET2** : Régimes triphasés
 - **ET3** : Etude et réalisation d'une inductance
 - **ET4** : SLT - Régimes de Neutre
- Electronique et Capteurs 1 (EC1) :
 - **EN1-Simul1** : Formation Orcad
 - **EN1-Simul2** : Sources de tension et de courant
 - **EN1-Simul3** : Comportement en fréquence
 - **EN1** : Amplificateur de type Emetteur Commun
 - **EN2** : Réalisation d'un amplificateur à transistors
 - **EN3** : L'amplificateur différentiel à transistors
- Télécommunications 1 (TC1) :
 - **TC1** : Lignes et propagation
- Informatique 1 (IF1) :
 - **IF1** : Système modulaire d'étude de circuits logiques

INSA - Département de Génie Electrique

Rotation TP 1er semestre

3GE2

Année Scolaire 2018/2019

semaines	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4
binômes															
1	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
2	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	IF1	ET2	EN1	SS1	ET3	EN2	SS2	ET4	SS2	EN3	TC1
3	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4
4	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
5	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	IF1	ET3	EN2	SS2	ET4	SS2	EN3	TC1
6	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS2	ET3	TC1	EN3	SS2	ET4
7	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4	IF1
8	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	SS2	ET4	EN3	IF1	TC1
9	EN-Simul1	EN-Simul2	SS1	EN-Simul3	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	IF1	ET4
10	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	IF1
11	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	IF1	ET4	EN3	SS2	TC1
12	EN-Simul1	EN-Simul2	SS1	EN-Simul3	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4
13	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
14	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	IF1	ET3	EN2	SS2	TC1	SS2	EN3	ET4
15	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	ET4	SS2

ATTENTION : les TP EN-Simul durent 3h et débutent à 8h ou 14h, les autre durent 3h et débutent à 9h ou 15h.

Présentation par plate-forme ou emplacement :

Mesure Automatique Productive (MAP) - RC Bat B. Pascal

- **SS1** : Simulation de processus continu (Matlab / Simulink)
- **SS2a** : Modélisation - Convolution
- **SS2b** : Modélisation - Convolution
- **IF1** : Système modulaire d'étude de circuits logiques

Electronique de puissance et Electrotechnique (Etep) - RC Bat B. Pascal

- **ET1** : Câblage d'un démarrage
- **ET2** : Régimes triphasés
- **ET3** : Etude et réalisation d'une inductance
- **ET4** : Introduction à la conversion statique alternatif-continu

Electronique et Informatique Industrielle (ENII) : ETG2 Bat G. Ferrié

- **EN1-Simul1** : Formation Orcad
- **EN1-Simul2** : Sources de tension et de courant
- **EN1-Simul3** : Comportement en fréquence
- **EN1** : Amplificateur de type Emetteur Commun
- **EN2** : Réalisation d'un amplificateur à transistors
- **EN3** : L'amplificateur différentiel à transistors

-Télécommunications (TC) :

- **TC1** : Lignes et propagation

Présentation par module :

- Signaux, Systèmes et Mathématiques des Transformées (SSMT) :
 - **SS1** : Simulation de processus continu (Matlab / Simulink)
 - **SS2 a et b** : Modélisation - Convolution
- Electronique de puissance et Electrotechnique 1 (Etep1) :
 - **ET1** : Câblage d'un démarrage
 - **ET2** : Régimes triphasés
 - **ET3** : Etude et réalisation d'une inductance
 - **ET4** : SLT - Régimes de Neutre
- Electronique et Capteurs 1 (EC1) :
 - **EN1-Simul1** : Formation Orcad
 - **EN1-Simul2** : Sources de tension et de courant
 - **EN1-Simul3** : Comportement en fréquence
 - **EN1** : Amplificateur de type Emetteur Commun
 - **EN2** : Réalisation d'un amplificateur à transistors
 - **EN3** : L'amplificateur différentiel à transistors
- Télécommunications 1 (TC1) :
 - **TC1** : Lignes et propagation
- Informatique 1 (IF1) :
 - **IF1** : Système modulaire d'étude de circuits logiques

INSA - Département de Génie Electrique

Rotation TP 1er semestre

3GE3

Année Scolaire 2018/2019

semaines	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4
binômes															
1	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	IF1	ET4	TC1	SS2
2	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	IF1	ET2	EN1	SS1	ET3	EN2	SS2	ET4	SS2	EN3	TC1
3	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4
4	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
5	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	IF1	ET3	EN2	SS2	ET4	SS2	EN3	TC1
6	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS2	ET3	TC1	EN3	SS2	ET4
7	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4	IF1
8	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	SS2	ET4	EN3	IF1	TC1
9	EN-Simul1	EN-Simul2	SS1	EN-Simul3	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	IF1	ET4
10	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	IF1
11	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	IF1	ET4	EN3	SS2	TC1
12	EN-Simul1	EN-Simul2	SS1	EN-Simul3	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4
13	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
14	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	IF1	ET3	EN2	SS2	TC1	SS2	EN3	ET4
15	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	ET4	SS2

ATTENTION : les TP EN-Simul durent 3h et débutent à 8h ou 14h, les autre durent 3h et débutent à 9h ou 15h.

Présentation par plate-forme ou emplacement :

Mesure Automatique Productive (MAP) - RC Bat B. Pascal

- **SS1** : Simulation de processus continu (Matlab / Simulink)
- **SS2a** : Modélisation - Convolution
- **SS2b** : Modélisation - Convolution
- **IF1** : Système modulaire d'étude de circuits logiques

Electronique de puissance et Electrotechnique (ETEP) - RC Bat B. Pascal

- **ET1** : Câblage d'un démarrage
- **ET2** : Régimes triphasés
- **ET3** : Etude et réalisation d'une inductance
- **ET4** : Introduction à la conversion statique alternatif-continu

Electronique et Informatique Industrielle (ENII) : ETG2 Bat G. Ferrié

- **EN1-Simul1** : Formation Orcad
- **EN1-Simul2** : Sources de tension et de courant
- **EN1-Simul3** : Comportement en fréquence
- **EN1** : Amplificateur de type Emetteur Commun
- **EN2** : Réalisation d'un amplificateur à transistors
- **EN3** : L'amplificateur différentiel à transistors

-Télécommunications (TC) :

- **TC1** : Lignes et propagation

Présentation par module :

- Signaux, Systèmes et Mathématiques des Transformées (SSMT) :
 - SS1** : Simulation de processus continu (Matlab / Simulink)
 - SS2 a et b** : Modélisation - Convolution
- Electronique de puissance et Electrotechnique 1 (EETEP1) :
 - ET1** : Câblage d'un démarrage
 - ET2** : Régimes triphasés
 - ET3** : Etude et réalisation d'une inductance
 - ET4** : SLT - Régimes de Neutre
- Electronique et Capteurs 1 (EC1) :
 - EN1-Simul1** : Formation Orcad
 - EN1-Simul2** : Sources de tension et de courant
 - EN1-Simul3** : Comportement en fréquence
 - EN1** : Amplificateur de type Emetteur Commun
 - EN2** : Réalisation d'un amplificateur à transistors
 - EN3** : L'amplificateur différentiel à transistors
- Télécommunications 1 (TC1) :
 - TC1** : Lignes et propagation
- Informatique 1 (IF1) :
 - IF1** : Système modulaire d'étude de circuits logiques

INSA - Département de Génie Electrique

Rotation TP 1er semestre

3GE4

Année Scolaire 2018/2019

semaines	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4
binômes															
1	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	IF1	ET4	TC1	SS2
2	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	IF1	ET2	EN1	SS1	ET3	EN2	SS2	ET4	SS2	EN3	TC1
3	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4
4	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
5	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	IF1	ET3	EN2	SS2	ET4	SS2	EN3	TC1
6	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS2	ET3	TC1	EN3	SS2	ET4
7	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4	IF1
8	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	SS2	ET4	EN3	IF1	TC1
9	EN-Simul1	EN-Simul2	SS1	EN-Simul3	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	IF1	ET4
10	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	IF1
11	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	SS2	ET3	EN2	IF1	ET4	EN3	SS2	TC1
12	EN-Simul1	EN-Simul2	SS1	EN-Simul3	ET1	EN1	SS2	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	TC1	SS2	ET4
13	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	ET1	EN1	SS1	ET2	EN2	IF1	ET3	EN3	SS2	ET4	TC1	SS2
14	EN-Simul1	EN-Simul2	ET1	EN-Simul3	SS1	ET2	EN1	IF1	ET3	EN2	SS2	TC1	SS2	EN3	ET4
15	EN-Simul1	EN-Simul2	EN-Simul3	SS1	ET1	EN1	IF1	ET2	EN2	SS2	ET3	EN3	TC1	ET4	SS2

ATTENTION : les TP EN-Simul durent 3h et débutent à 8h ou 14h, les autre durent 3h et débutent à 9h ou 15h.

Présentation par plate-forme ou emplacement :

Mesure Automatique Productive (MAP) - RC Bat B. Pascal

- **SS1** : Simulation de processus continu (Matlab / Simulink)
- **SS2a** : Modélisation - Convolution
- **SS2b** : Modélisation - Convolution
- **IF1** : Système modulaire d'étude de circuits logiques

Electronique de puissance et Electrotechnique (Etep) - RC Bat B. Pascal

- **ET1** : Câblage d'un démarrage
- **ET2** : Régimes triphasés
- **ET3** : Etude et réalisation d'une inductance
- **ET4** : Introduction à la conversion statique alternatif-continu

Electronique et Informatique Industrielle (ENII) : ETG2 Bat G. Ferrié

- **EN1-Simul1** : Formation Orcad
- **EN1-Simul2** : Sources de tension et de courant
- **EN1-Simul3** : Comportement en fréquence
- **EN1** : Amplificateur de type Emetteur Commun
- **EN2** : Réalisation d'un amplificateur à transistors
- **EN3** : L'amplificateur différentiel à transistors

-Télécommunications (TC) :

- **TC1** : Lignes et propagation

Présentation par module :

- Signaux, Systèmes et Mathématiques des Transformées (SSMT) :
 - **SS1** : Simulation de processus continu (Matlab / Simulink)
 - **SS2 a et b** : Modélisation - Convolution
- Electronique de puissance et Electrotechnique 1 (Etep1) :
 - **ET1** : Câblage d'un démarrage
 - **ET2** : Régimes triphasés
 - **ET3** : Etude et réalisation d'une inductance
 - **ET4** : SLT - Régimes de Neutre
- Electronique et Capteurs 1 (EC1) :
 - **EN1-Simul1** : Formation Orcad
 - **EN1-Simul2** : Sources de tension et de courant
 - **EN1-Simul3** : Comportement en fréquence
 - **EN1** : Amplificateur de type Emetteur Commun
 - **EN2** : Réalisation d'un amplificateur à transistors
 - **EN3** : L'amplificateur différentiel à transistors
- Télécommunications 1 (TC1) :
 - **TC1** : Lignes et propagation
- Informatique 1 (IF1) :
 - **IF1** : Système modulaire d'étude de circuits logiques