



PROGRAMME

GÉNIE ELECTRIQUE

LICENCE 1

SEMESTRE 1

Unité d'enseignement

MATHÉMATIQUES

Module	Vol. H	Crédit	Coeff.
Analyse I	50	5.0	2.0

Statistique descriptive I	30	3.0	1.0
---------------------------	----	-----	-----

Algèbre I	50	5.0	2.0
-----------	----	-----	-----

COMMUNICATION

Anglais I	40	3.0	2.0
-----------	----	-----	-----

Technique d'expression I	30	2.0	1.0
--------------------------	----	-----	-----

ELECTRICITÉ 1

Physique I	60	6.0	3.0
------------	----	-----	-----

Électronique de puissance I	40	3.0	2.0
-----------------------------	----	-----	-----

Electronique analogique I	40	3.0	2.0
---------------------------	----	-----	-----

TOTAL Semestre 1	340.0	30.0	15.0
-------------------------	--------------	-------------	-------------

SEMESTRE 2

Unité d'enseignement

INFORMATIQUE DES SYSTÈMES

Module	Vol. H	Crédit	Coeff.
Algorithme et programmation I	30	3.0	2.0

Architecture des ordinateurs I	30	2.0	1.0
--------------------------------	----	-----	-----

ELECTRICITÉ 2

Instrumentation et mesures I	50	4.0	2.0
------------------------------	----	-----	-----

Électronique numérique I	50	4.0	2.0
--------------------------	----	-----	-----

Electricité générale I	60	6.0	3.0
------------------------	----	-----	-----

ELECTROTECHNIQUE 1

Electrotechnique/Machine I	60	6.0	3.0
----------------------------	----	-----	-----

Installation I	60	4.0	2.0
----------------	----	-----	-----

TOTAL Semestre 2	340.0	29.0	15.0
-------------------------	--------------	-------------	-------------

TOTAL	680.0	59.0	30.0
--------------	--------------	-------------	-------------

TOTAL Licence 1	680.0	59.0	30.0
------------------------	--------------	-------------	-------------

LICENCE 2

SEMESTRE 3

Unité d'enseignement

COMMUNICATION

Module	Vol. H	Crédit	Coeff.
Technique d'expression II	30	2.0	1.0

Anglais II	40	3.0	2.0
------------	----	-----	-----

SCIENCES FONDAMENTALES ET

Construction mécanique II	40	2.0	2.0
---------------------------	----	-----	-----

Analyse II	45	4.0	2.0
------------	----	-----	-----

Physique II	50	5.0	3.0
-------------	----	-----	-----

Algèbre II	45	4.0	2.0
------------	----	-----	-----

ÉLECTRONIQUE

Électronique de puissance II	40	3.0	2.0
------------------------------	----	-----	-----

Électronique analogique II	50	4.0	2.0
----------------------------	----	-----	-----

Électronique numérique II	40	3.0	2.0
---------------------------	----	-----	-----

TOTAL Semestre 3 380.0 30.0 18.0

SEMESTRE 4

Unité d'enseignement

INFORMATIQUE DES SYSTÈMES

Module	Vol. H	Crédit	Coeff.
Langage informatique II	40	3.0	2.0

Asservissement et Régulation II	60	5.0	3.0
---------------------------------	----	-----	-----

ELECTROTECHNIQUE 2

Technologie II	30	2.0	2.0
----------------	----	-----	-----

Electrotechnique /Machine électrique II	50	5.0	3.0
---	----	-----	-----

Essais/Machine II	30	2.0	2.0
-------------------	----	-----	-----

ELECTROTECHNIQUE 3

Construction électrique II	60	3.0	2.0
----------------------------	----	-----	-----

Installation II	60	4.0	2.0
-----------------	----	-----	-----

Schémas – Automatismes II	40	4.0	2.0
---------------------------	----	-----	-----

Organisation et méthode de maintenance II	30	2.0	1.0
---	----	-----	-----

TOTAL Semestre 4 400.0 30.0 19.0

TOTAL 780.0 60.0 37.0

TOTAL Licence 2 780.0 60.0 37.0