

BIE ACADEMIE

FORMATIONS EN ELECTRONIQUE ET INFORMATIQUE APPLIQUÉ

Catalogue 2019 – Edition Avril



UNE ENTREPRISE, UN CONTEXTE, DES FORMATIONS

- Bordelaise Electronique est un bureau d'études spécialisé en conception et développement de cartes électronique. Nous réalisons des produits complexes, singuliers et aboutis.
- Notre approche de conception est centrée sur le besoin client. Souvent les clients sollicitent une montée en compétence pour s'impliquer dans les choix que nous réalisons, et même d'aller plus loin dans leurs réflexions commerciales et techniques.

Nous avons donc crée plusieurs thèmes que nous présentons dans des application concrètes mêlant théorie, simulation et application.



QUALITÉ ET PRESTATIONS

Nos formations sont dispensées par des ingénieurs diplômés par l'état et spécialisés dans leur domaine.

Le nombre d'élèves est limité à 4 par formation pour un enseignement individualisé de qualité.

Le matériel du bureau d'étude est à disposition des stagiaires. Nos locaux construits en 2019 sont installés dans une zone paisible, boisée et propice à l'apprentissage.

Nos prestations incluent un service traiteur.



ELECTRONIQUE

(GÉNÉRALITÉ)

- Niveaux I:
 - GE110 : Bases de l'électricité (1 jour),
 - GE120 : Les composants passifs (1 jour),
 - GE130 : L'amplification opérationnel (1 jour),
- Niveau II:
 - GE210 : Les transistors en commutation (1 jour),
 - GE220 : Le refroidissement (1 jour),
 - GE230 : Principe des alimentations (2 jours),
 - GE240 : Les batteries (1 jour),
- Niveau III:
 - GE320 : Adaptation en hautes fréquences (2 jour),
 - GE330 : Simulateur PSPICE (1 jour),
 - GE340 : Lignes et antennes (1 jour),
 - GE350 : Gestion batteries lithium (1 jour),
 - GE360 : Capteur à Energy Harvesting (2 jour),

ELECTRONIQUE

(INTERVENTION, MESURE)

- Niveaux I:
 - MEI10 : Remplacement d'un composant sur une carte (1 jour),
 - MEI20 : Les appareils de mesure classiques (1 jour),
 - MEI30 : Mesures à l'oscilloscope (1 jour),
 - MEI40 : Câblage et connectiques (1 jour),
- Niveau II:
 - ME210 : Assemblage d'une carte CMS (1 jour),
 - ME220 : Utilisation d'un analyseur de spectre (1 jour),
 - ME230 : Utilisation d'un analyseur de signaux (1 jour),
- Niveau III:
 - ME320 : Adaptation impédance en utilisant un VNA (1 jour),

ELECTRONIQUE

(APPLICATIF)

- Niveaux I:
 - EAPP110 : Débuter en C, (1 jour),
 - EAPP120 : Débuter en VHDL (1 jour),
 - EAPP130 : Débuter en 3D (1 jour),
- Niveau II:
 - EAPP210 : Utilisation d'un Arduino (1 jour),
 - EAPP220 : Utilisation d'un Raspberry pi (2 jour),
 - EAPP230 : Concevoir une IHM avec un écran tactile (1 jour),
 - EAPP240 : Débuter en Saisie schématique et Routage (2 jours),
- Niveau III:
 - EAPP310 : Liaison de données Bluetooth (1 jour),
 - EAPP320 : Liaison de données Radio (1 jour),

INFORMATIQUE

(APPLICATIF)

- Niveaux I:
 - IAPP110 : Bus de communications (1 jour),
- Niveau II:
 - IAPP210 : Exploitation d'une base de donnée (1 jour),
 - IAPP220 : Sécurisation bases de données (1 jour),
- Niveau III:
 - IAPP310 : Acquisition et stabilisation vidéo dans OPEN CV (2 jours),
 - IAPP320 : Conception d'une application mobile (2 jours)

semaine	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5																			
	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J																		
BE Martignas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
	GE110															GE120					GE240					EAPP240																							
															févr-19										IAPP110					ME210																			
semaine	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9																					
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J																					
BE martignas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
	ME120					ME320															IAPP310																												
															mars-19																																		
semaine	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13																			
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D																		
BE martignas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
											EAPP110					EAPP210																																	
															avr-19																																		
semaine	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18																			
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M																			
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																			
	ME110					ME140										ME210																																	
															mai-19																																		
semaine	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22																		
	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V																		
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
	IAPP320					IAPP320										EAPP110					EAPP210					EAPP240					GE320					GE340					ME110					ME320			
															juin-19																																		
semaine	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26																			
	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D																			
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																			
	GE110					GE120					GE130										GE230					IAPP110					GE240					GE350					EAPP240								
															juil-19																																		
semaine	26	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	31	31																		
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M																		
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
	IAPP210															IAPP310					IAPP310					EAPP310					IAPP320					IAPP320													
															août-19																																		
semaine	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35																			
	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S																		
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
																sept-19																																	
semaine	35	35	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39																			
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L																			
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																			
	GE110					GE120					GE130					EAPP310					IAPP320					IAPP320																							
															oct-19																																		
semaine	39	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	43	44	44																		
	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J																		
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
	EAPP310					IAPP320					IAPP320										GE110					GE120					GE130																		
															nov-19																																		
semaine	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48																			
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S																			
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																			
	IAPP320					IAPP320																																											
															déc-19																																		
semaine	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52																		
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M																		
LEONARD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		

PLAN D'ACCÈS

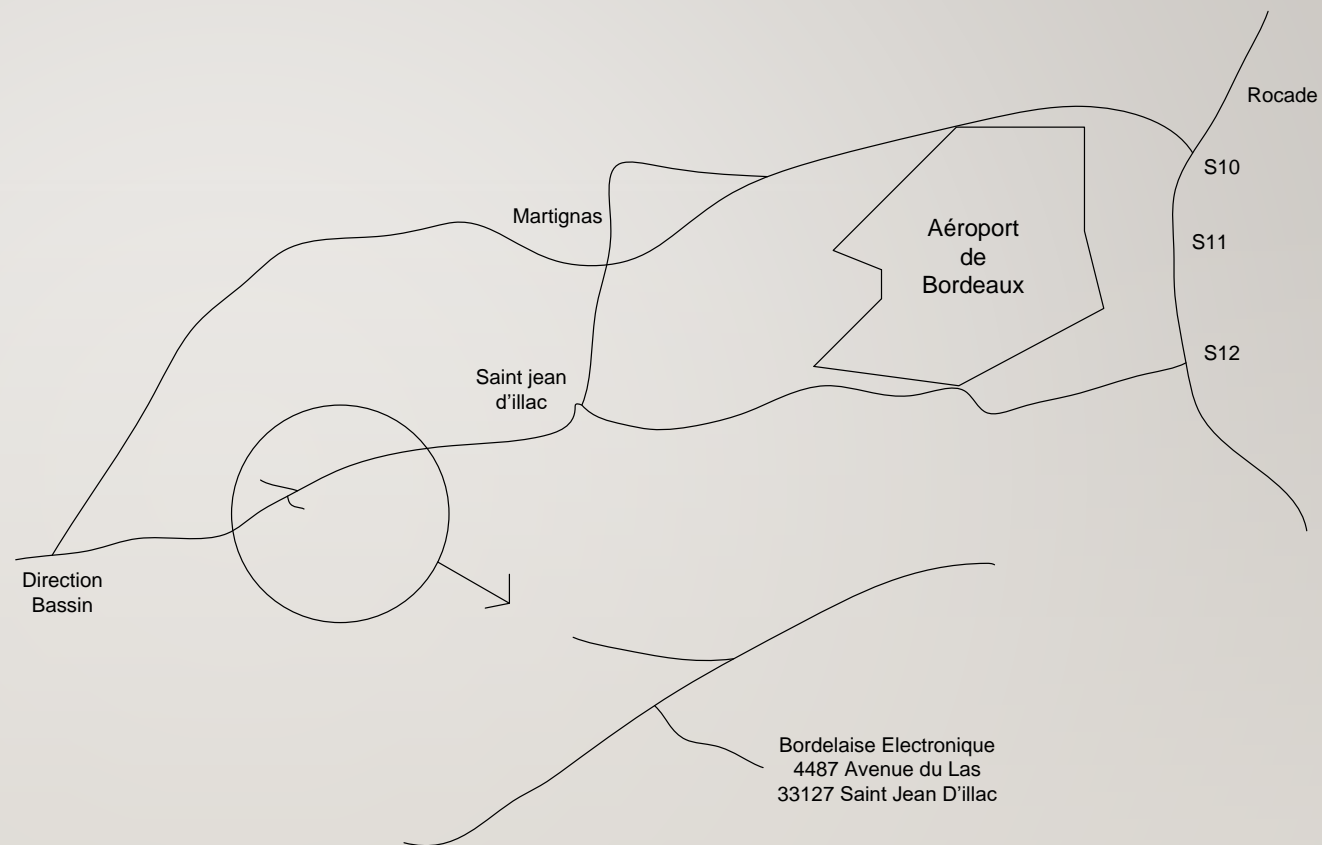
BORDELAISE ELECTRONIQUE
4487 AVENUE DU LAS
33 127 SAINT JEAN D'ILLAC

Depuis la sortie 12 de la rocade allez en direction de Saint Jean d'illac,

Passez le bourg puis le collège,

Arrivez au Las, passez la rue vers les résidences à droite,

Entrez sur le chemin sur votre gauche au numéro 4487.



CONTACT

Pour obtenir plus de détails, un devis,
de nouvelle date

- Nicolas Tauzin – Responsable du bureau d'étude
 - n.tauzin@bordelaise-electronique.fr
 - 06 78 72 27 42

