MOYENS ET RESSOURCES PEDAGOGIQUES DU SITE AFORPA D'ISSY LES MOULINEAUX

L'UFA La Salle Saint Nicolas AFORPA fonctionne à l'intérieur du lycée La Salle Saint Nicolas d'Issy les Moulineaux dans les hauts de seine (92)

L'UFA d'Issy les Moulineaux est organisé en 3 espaces distincts :

Le bâtiment Administratif et salle de cours : Nous retrouvons au 1^{èr} étage les salles de cours d'enseignement général et informatique ainsi que les bureaux des services administratifs de l'UFA (secrétariat, responsables de site, service alternance, Etc.).

L'atelier de carrosserie/peinture : Nous retrouvons à ce niveau au 1ère étage, les plateaux techniques liés à la formation réparation des carrosseries et peinture automobile.

L'atelier de maintenance automobile : Nous retrouvons à ce niveau en rez de chaussée, les plateaux techniques liés à la formation maintenance des véhicules particuliers.

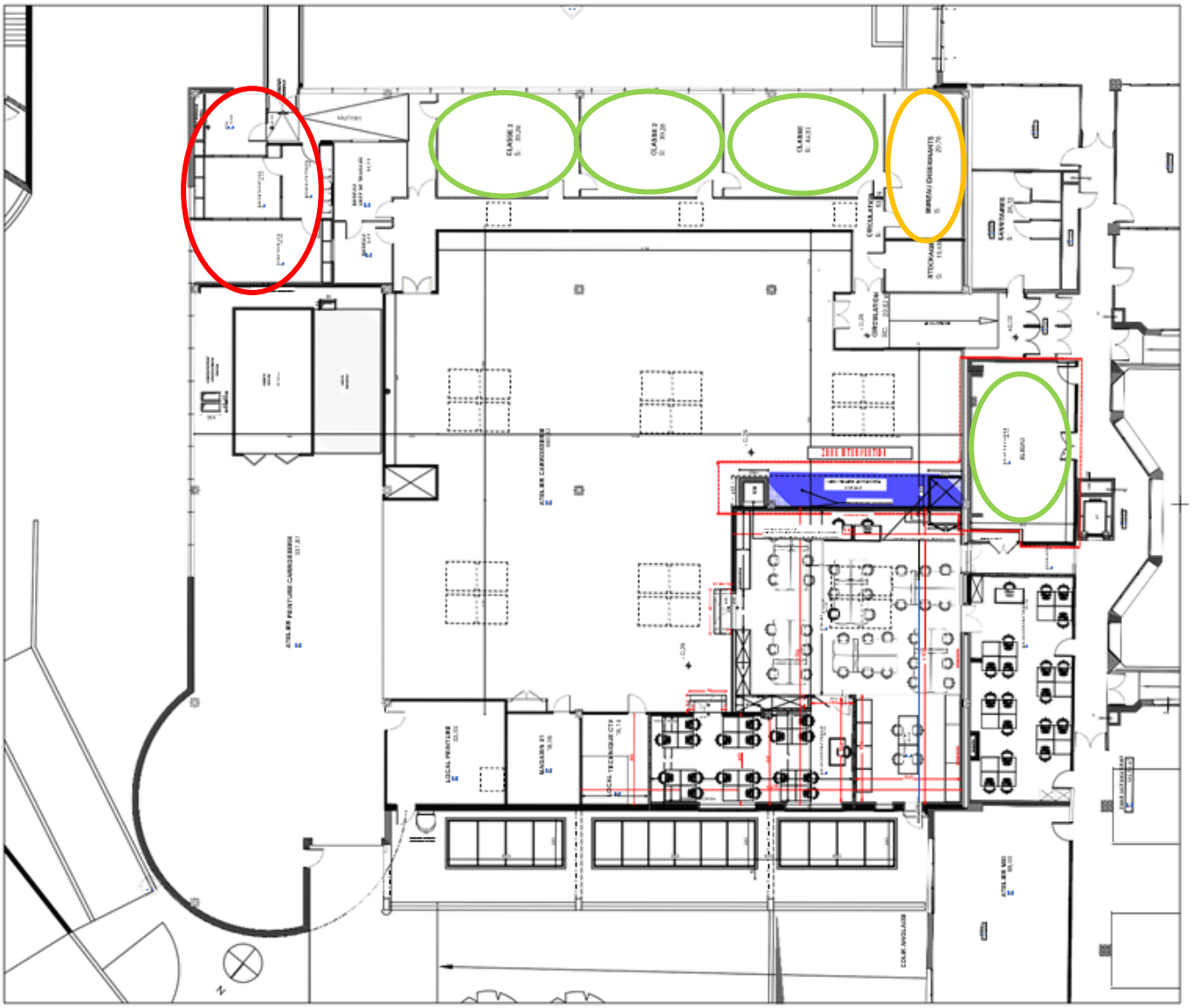
BATIMENT ADMINISTRATIF ET SALLE DE COURS

L'UFA dispose des parties suivantes :

En rouge les bureaux des services administratifs (responsable de site, service alternance, secrétariat)

En orange la salle des formateurs

En vert 4 salles de cours pouvant accueillir de 20 à 24 apprenants toutes équipées de WIFI et de vidéos projecteurs.



Matériels Informatiques	
Classe mobile équipée de 14 PC Portables	**2**
Classe mobile équipée de 12 tablettes	**1**
Logiciel Atélio chiffrage -Atélio Doc	**1**
Logiciel Auto data / Logiciel AGS DATA	**1**
Logiciel New dialogys	**1**
Salles équipées de vidéoprojecteur	

Descriptif des laboratoires de sciences : Voir document ANNEXE

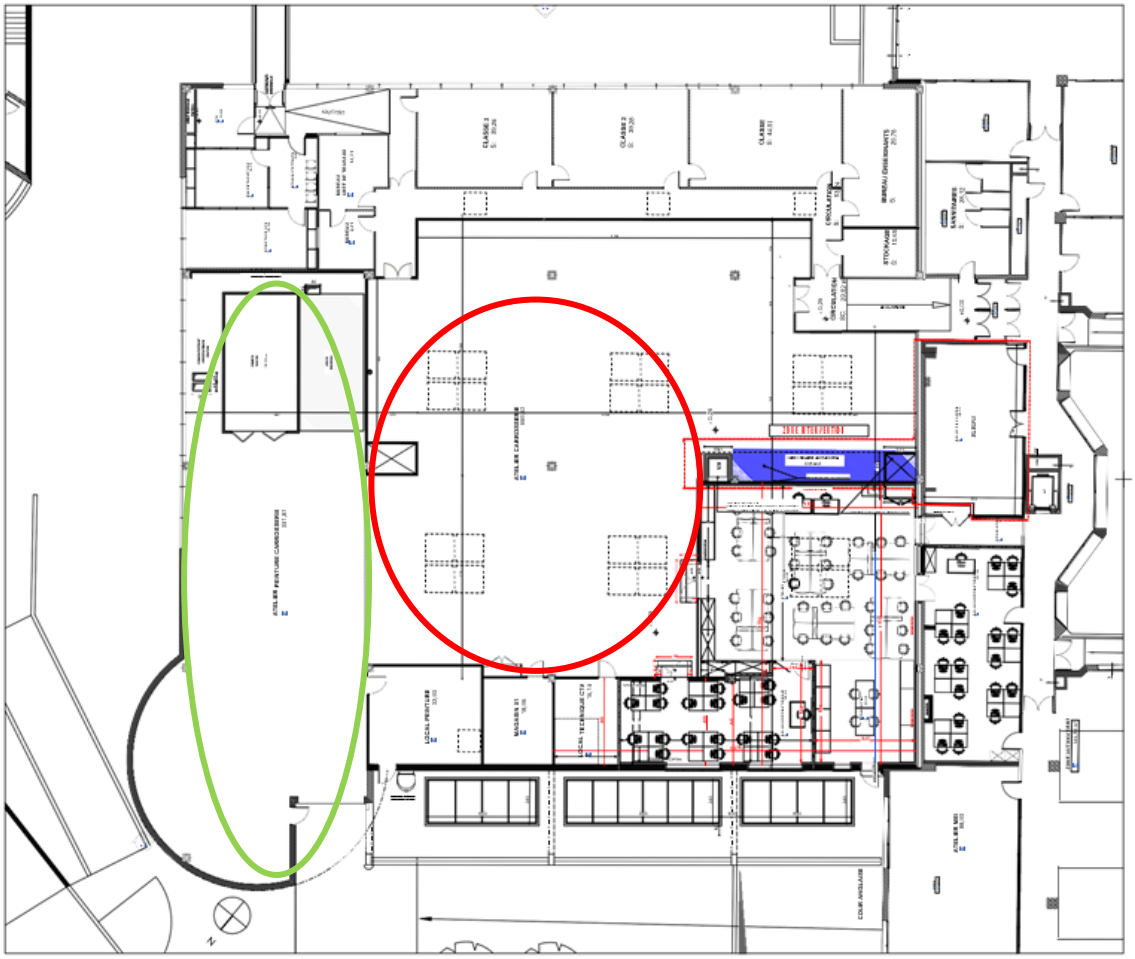
Descriptif des plateaux techniques

Matériels de levage	
Pont deux colonnes 3T	**1**
Outillage de manutention (jeu de grue d'atelier, cric rouleur, chandelles)	
Pont Ciseaux	**1**
Pont ciseaux VLS140L	**2**
Pont ciseaux 3T	**2**
Table élévatrice Werther	**1**

Réparation des carrosseries et Peinture automobile

Le plateau technique du centre de formation d'Issy les Moulineaux comportent un espace pour la réparation des carrosseries (en rouge) et un espace pour la peinture automobile (en vert).

Ces espaces professionnels, sont répartis de la manière suivante :



Matériels de diagnostic et de contrôle	
1 Banc de chassimétrie + règle et outillages	**1**
1 Banc de mesure à ultrasons BLACKHAWK SHARK	**1**
Station de diagnostic Autel maxisys MS908S	**1**
Station diagnostic multimarques Mega Macs 42 SE	**1**
Station climatisation R 134a Bosch ACS 500 (idem Maintenance)	**1**
Station climatisation Valéo HFO 1234yf (idem Maintenance)	**1**
Banc de géométrie 3D	**1**

Matériels de réparation	
Poste MIG Kempomat série 180	**6**
Poste à soudure multifonctions	**1**
Poste de soudage par résistance	**1**
Débosseleur	**1**
Soudeuse	**1**
Sécheur SGI	**1**
Station de lavage pistolet	**1**
Pistolet HLP	**2**
Valise 3 pistolets	**2**
Kit de réparation pare-brise	**1**
Cabine de peinture	**2**
Aire de préparation	**1**
Laboratoire avec 2 postes de préparation	**2**
Meuleuse	
Ponceuse	

Descriptif des plateaux techniques Maintenance des véhicules Particuliers

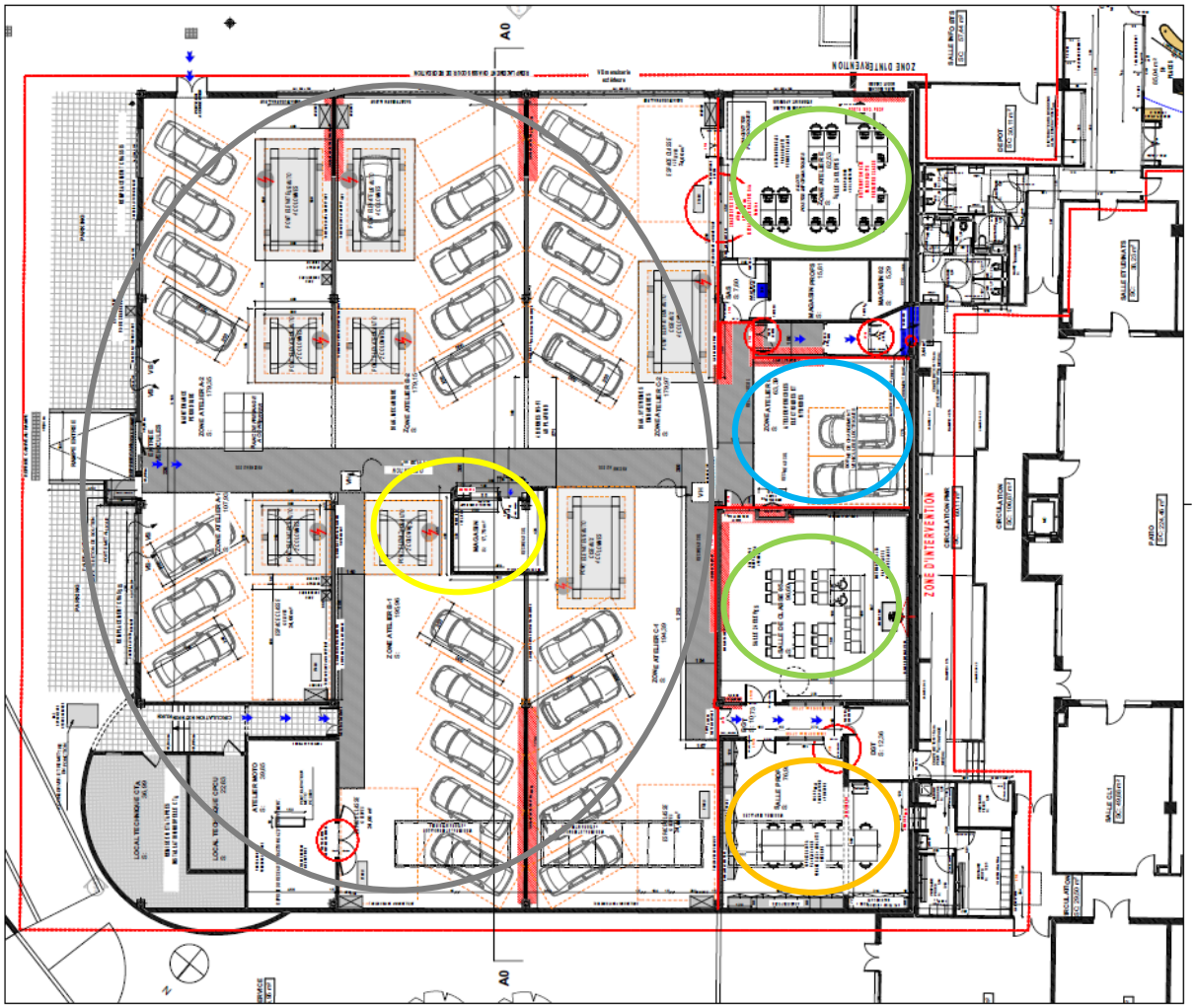
Le plateau technique de maintenance des véhicules (en gris) du centre de formation d'Issy les Moulineaux est répartit de la manière suivante :

En orange les bureaux des formateurs techniques

En Jaune des locaux destinés au rangement des matériels, équipements, outillages, consommables

En vert 3 salles de cours pouvant accueillir de 14 à 24 apprenants toutes équipées de WIFI et de vidéos projecteurs, dont une pour la formation TFP Réceptionnaire Après-Vente.

En bleu une zone dédiée au véhicules VE/VH



Les équipements complémentaires des ateliers Maintenance VP

Matériels de diagnostic et de contrôle	**Qté**
Station diagnostic Bosch KTS 340 TI	**1**
Station diagnostic multimarques Mega Macs PC	**1**
Station de diagnostic Autel Maxisys MS908S	**2**
Station diagnostic multimarques Guttmann 77	**1**
Banc de réglage géométrie trains roulants 4 têtes	**1**
Banc de réglage géométrie trains roulants 3D V220	**1**
Multimètres	**5**
Pince Ampèremétrique	**1**
Oscilloscopes CL 500	**4**
Manomètre de contrôle de pression de frein	**1**
Thermomètre numérique	**1**
Contrôleur de tension de courroie	**1**
Compressiomètre essence et diesel	**2**
Station climatisation R 134a Bosch ACS 500	**1**
Station climatisation Valéo HFO 1234yf	**1**
Maquettes Système haute technicité	
Banc d'étude capteurs	**1**
Banc d'étude actionneurs	**1**
Pupitre didactique système anti-blocage des roues	**1**
Maquette étude du multiplexage DTM-MUX8	**1**
AE Exxotest BAP 128 Voies	**1**
AE Exxotest BAP 54/108 Voies	**1**
Borniers et faisceaux One Too	**1**
Dérivateur One Too	**1**
Maquette de trains roulants	**1**
Banc d'étude calculateur	**2**
Banc d'étude éclairage	**1**
Boites à pannes évolutives avec câblage	**6**
Matériels de réparation	
Station montage/démontage pneumatiques	**1**
Equilibreuse de roues	**1**
Cage pour ressort de suspension	**1**

Outillage à main standard (servante à roulette)	**10**
Clé dynamométrique	**2**
Manomètre de pression d'huile	**1**
Pompe de mise en pression circuit de refroidissement	**1**
Matériel de freinage (jeu de pinces à ressorts)	
Appareil de purge circuit de freinage	**1**
Presse manuelle pour roulement de roue	**1**
Moteurs toutes marques, tous types pour démontage/remontage et calage de distribution	

Les véhicules pédagogiques de l'UFA

MARQUE	VEHICULE	COULEUR	VIN
VEHICULES SERVICE et/ou PEDAGOGIQUES ROULANT ISSY LES MOULINEAUX			
TOYOTA	AURIS	Marron	SB1MS3JE20E135446
RENAULT	ZOE	Blanche	VF1AGVYA148120689
VEHICULES PEDAGOGIQUES ISSY LES MOULINEAUX			
CITROEN	C3	Noire	VF7SC8HR4FW570938
TOYOTA	Yaris		VNKKL3D370A133457
CITROEN	C4	Grise	VF7NCBHZTFY557522
RENAULT	CLIO	Grise	VF15R400E50901801
FIAT	PANDA		ZFA31200003017222
CITROEN	C2		VF7JM8HXB97113033
Renault	Laguna III 1.5 DCI		VF1BT0A0638068125
Peugeot	308 CC 1,6VTI		VF34B5F5095013953
RENAULT	légane 3 CC 1.5DCI		VF1EZ160642543802
RENAULT	Latitude 2L DCI		VF1LTF206UC240841
RENAULT	Scenic 3 2L DCI		VF1JZOLB640883332
PEUGEOT	Expert 2L HDI		VF3ATTENTGZ002569
PEUGEOT	Expert		VF3VABHVBFZ053295
PEUGEOT	Expert		VF3VABHHFZ0622742
PEUGEOT	206+	Grise	VF32M8HR0BY095426
PEUGEOT	607	Noire	VF39U4HXE92108195
RENAULT	LAGUNA 2	grise	VF1BG0C0531559234
HYUNDAI	I 10		NLHA851AAEZ000284
HYUNDAI	IX 35		TMAJU81UABJ200061
HYUNDAI	VELOSTER		KMHTC61DGCU001112