

PROJET ASSOCIATIF 2024 - 2027

CLUB INFORMATIQUE DOMONTOIS

11 RUE DE LA MAIRIE
95330 DOMONT

SIREN 452 104 631
SIRET : 452 104 631 00018
APE : 85.59B

Tel : 01 39 35 84 77

Mail : contact@clubinformatiquedomont.fr

Site internet :
www.clubinformatiquedomont.fr

INTRODUCTION

Le CID souhaite :

- mettre en avant l'évolution des activités proposées
- rendre compte de l'intérêt des actions menées
- se projeter pour les 3 années à venir.



Nous vous invitons à trouver dans ce document une présentation de l'essentiel des actions et activités du club depuis sa création en 1981, ainsi que ses engagements pour les années suivantes.

SOMMAIRE

1	L'HISTOIRE.....	4
1.1	LES DÉBUTS.....	4
1.2	AUJOURD'HUI :	4
2	L'ORGANISATION ASSOCIATIVE.....	5
2.1	LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ET LE BUREAU	5
2.2	AUTRES BÉNÉVOLES, PARTICIPANTS A L'ANIMATION DU CID	5
2.3	LES MOYENS MATÉRIELS :	6
3	LES RESSOURCES FINANCIERES.....	7
3.1	COTISATIONS ET VENTES DE MATÉRIELS	7
3.2	LES DÉPENSES	7
3.3	ÉVOLUTION DU MONTANT DE LA COTISATION	8
3.4	LOCAUX MIS A DISPOSITION PAR LA COMMUNE	8
3.5	LES BÉNÉVOLES.....	9
3.6	L'AMBITION DU CID	9
3.7	LES OBJECTIFS DU CID	10
4	NOS PARTENAIRES.....	10
5	ACTIVITÉS DU CID	11
5.1	ACTIVITÉS AU CLUB.....	11
5.2	ACTIVITÉS HEBDOMADAIRES	12
5.3	PUBLIC CIBLÉ.....	13
5.4	PROGRAMME PAR SAISON	14
5.5	ACTIVITÉS EXTÉRIEURES.....	14
6	LES ADHÉRENTS.....	17
6.1	NOMBRE D'ADHÉSIONS ANNUELLES.....	17
6.2	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES ADHÉRENTS	18
7	LES PROJETS	19
7.1	LES PROJETS RÉALISÉS.....	19
7.1.1	2014 - PROJET ALBATROS	19
7.1.2	2019 - PROJET DU POSTE DE REALITE VIRTUELLE	20
7.1.3	2020 - PROJET SYRACUSE.....	20
7.1.4	2020 - PROJET ATELIER IMPRESSION 3D.....	21
7.1.5	2023 - INAUGURATION DU FABLAB	21
7.1.6	2023 - EXPOSITION PHOTO A LA MEDIATHÈQUE DE DOMONT.....	22
7.2	LES PROJETS EN COURS ET A VENIR	22
7.2.1	POUR TOUS LES ATELIERS	22
7.2.2	ATELIERS SIMULATION DE VOL	23
7.2.3	ATELIERS PHOTOS	24
7.2.4	ATELIERS VIDEO	25
7.2.5	ATELIERS ROBOTIQUE ET IMPRESSION 3D.....	26
7.2.6	ATELIERS DÉCOUVERTE PC, CONNECTIQUE ET INTERNET	27
7.2.7	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - IA.....	27
8	CONCLUSIONS	28

PRÉSENTATION DU CID

1 L'HISTOIRE

1.1 LES DÉBUTS

Le Club Informatique Domontois (CID) est une association loi 1901, régie par la loi du 1er juillet 1901 et le décret du 16 août 1901, publiée au Journal Officiel de la République Française le 18 décembre 1981 sous la dénomination :

Club Informatique Domontois.

95 - VAL-D'OISE
18 décembre 1981. Déclaration à la sous-préfecture de Montmoyency. Club informatique domontois. Objet : réunir et faire fonctionner un club de pratiquants en informatique individuelle. Siège social : Maison de quartier du bas-Domont, 46, rue Aristide-Briand, 95330 Domont.

Il a été créé par Denis David.

A cette époque, la micro-informatique commençait tout juste à se démocratiser.

Sous l'impulsion de Denis, son jeune et dynamique président et avec le soutien de la commune et de son maire, Jean Driollet, le Club remporta très vite un vif succès en s'équipant d'ordinateurs, en organisant des cours d'initiation, des forums, des concours.



Année après année, il s'est adapté aux besoins d'un public très varié, en suivant les développements technologiques.

Depuis son origine, le club est basé sur l'entraide, le bénévolat, l'enthousiasme et la bonne humeur !

Plus de 40 ans après, cet état d'esprit reste de règle...

1.2 AUJOURD'HUI :

Le siège social est situé à l'adresse suivante :

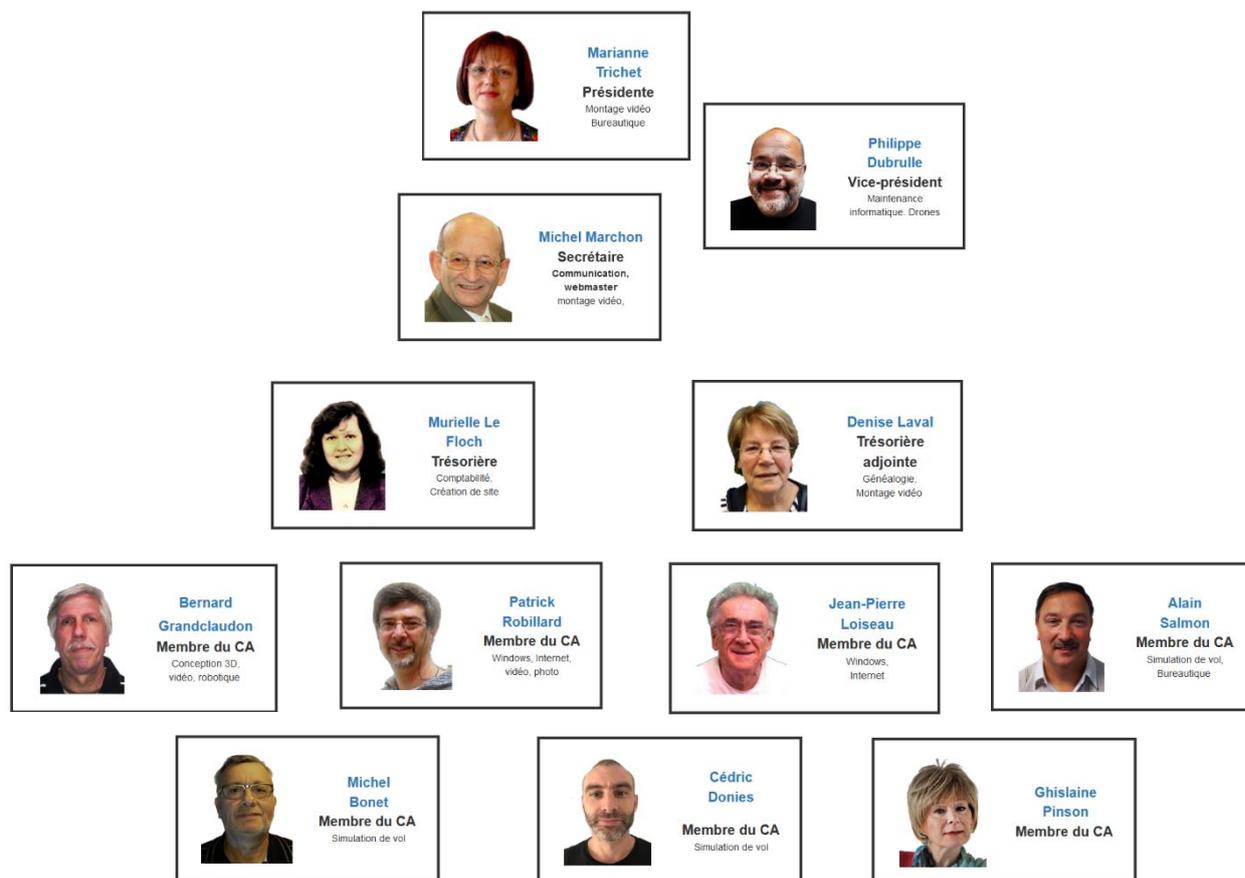
La maison des Nouvelles Technologies 11 rue de la Mairie 95330 DOMONT (Val d'Oise).



2 L'ORGANISATION ASSOCIATIVE

Une équipe de 20 bénévoles :

2.1 LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ET LE BUREAU



2.2 AUTRES BÉNÉVOLES, PARTICIPANTS A L'ANIMATION DU CID



Les membres du Conseil d'Administration se réunissent au moins 1 fois tous les trimestres.

Les animateurs bénévoles sont régulièrement conviés aux réunions afin de leur permettre des échanges constructifs sur l'animation des ateliers et les évolutions à prévoir.

2.3 LES MOYENS MATÉRIELS :

Pour assurer les ateliers, le club dispose de divers équipements, dont les principaux sont :

- 20 PC avec processeur Intel I7, écran 16x9 24"
- 1 Vidéo projecteur
- 3 PC portables
- 2 Imprimantes
- 1 Webcam
- 1 Banc de transfert 8mn /Super 8
- 1 Poste de réalité virtuelle
- 3 Imprimantes 3D
- 1 Simulateur de vol
- 2 Drones
- 1 Ensemble de projecteurs "Studio Flash"
- 1 Serveur
- 2 NAS
- Divers mobiliers (meubles, établis, chaises, tables, armoires...)
- Divers petits équipements (Ecrans, sono, GoPro, ampli, lecteur de badge, imprimante pour badges...)



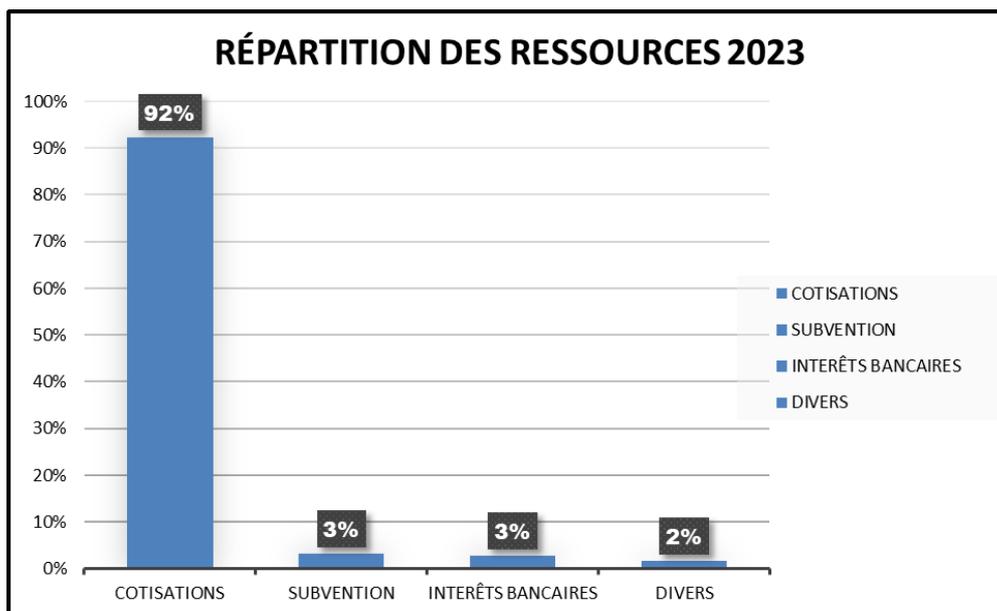
3 LES RESSOURCES FINANCIERES

3.1 COTISATIONS ET VENTES DE MATÉRIELS

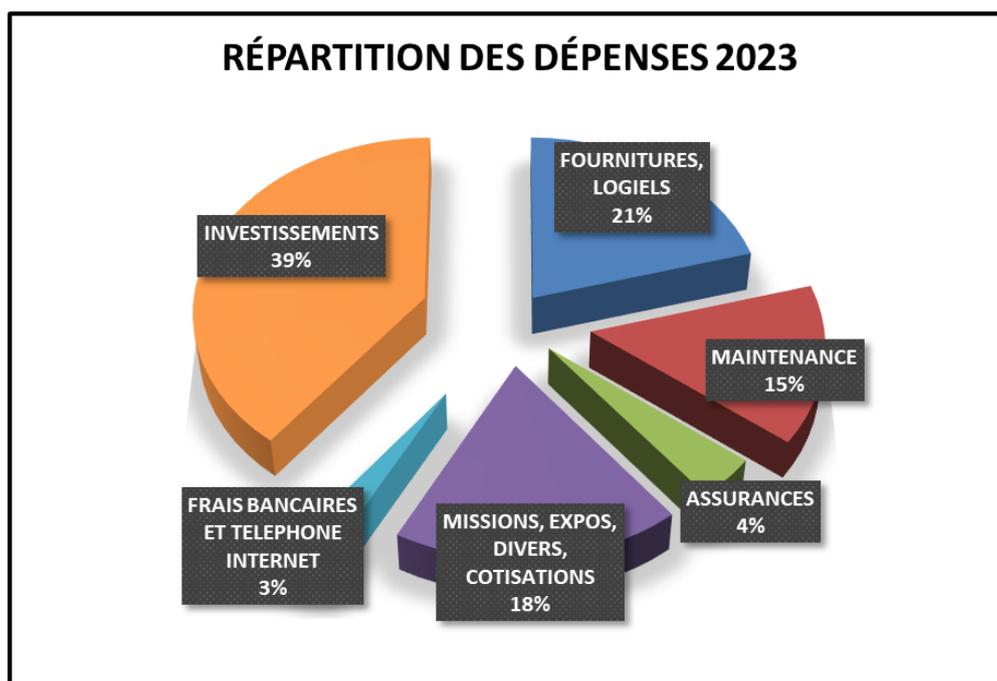
Les ressources de l'association proviennent essentiellement des cotisations de ses membres actifs.

Lors des renouvellements de son parc, la revente des anciens PC contribue en partie au financement des nouveaux équipements.

De subventions exceptionnelles par la banque sur présentation d'un projet (500€ lors du dernier achat de 20 PC en 2023)



3.2 LES DÉPENSES



3.3 ÉVOLUTION DU MONTANT DE LA COTISATION

Durant la dernière décennie, le CID a voulu maintenir la cotisation des adhérents à un niveau très abordable. L'adhésion ouvre droit à toutes les activités du club sans exception.

MONTANT DE LA COTISATION			
SAISON	ADULTE	MINEUR	OBSERVATIONS
Saison 2024 / 2025	120,00 €	50,00 €	
Saison 2023 / 2024	100,00 €	50,00 €	
Saison 2022 / 2023	100,00 €	50,00 €	
Saison 2021 / 2022	100,00 €	50,00 €	Pour inciter les fidèles adhérents à se réengager au sein du CID après la période COVID, leur cotisation a été réduite de 50%
Saison 2020 / 2021	100,00 €	50,00 €	
Saison 2019 / 2020	100,00 €	50,00 €	Saison covid
Saison 2018 / 2019	95,00 €	50,00 €	
Saison 2017 / 2018	95,00 €	50,00 €	
Saison 2016 / 2017	90,00 €	50,00 €	
Saison 2015 / 2016	90,00 €	50,00 €	
Saison 2014 / 2015	90,00 €	50,00 €	
Saison 2013 / 2014	90,00 €		
Saison 2012 / 2013	90,00 €		
Saison 2011 / 2012	90,00 €		
Saison 2010 / 2011	90,00 €		
Saison 2009 / 2010	90,00 €		
Saison 2008 / 2009	90,00 €		
Saison 2007 / 2008	90,00 €		

3.4 LOCAUX MIS A DISPOSITION PAR LA COMMUNE

Le CID bénéficie du précieux soutien de la municipalité avec l'hébergement gratuit dans des locaux d'environ 110m² et la gratuité des charges afférentes. Cet avantage est valorisé comme suit :

LOCAL	SURFACE EN M ²	VALEUR LOCATIVE		CHARGES	
		MENSUELLE	ANNUELLE	MENSUELLE	ANNUELLE
SALLE INFORMATIQUE	84,98	765,00 €	9 180,00 €	110,47 €	1 325,69 €
FAB LAB	22,06	200,00 €	2 400,00 €	28,68 €	344,14 €
TOTAL	107,04	965,00 €	11 580,00 €	139,15 €	1 669,82 €
MONTANT CONTRIBUTION ANNUELLE			13 249,82 €	1,30 /M ²	

3.5 LES BÉNÉVOLES

Au CID, les animateurs et dirigeants, entièrement bénévoles, offrent non seulement leur temps mais aussi s'acquittent de la même cotisation que les autres membres, ce qui permet de consacrer les ressources aux achats de matériel et divers équipements pour le bon fonctionnement des activités.

Le temps consacré au club pour les différentes activités et sa gestion est valorisé depuis deux saisons

VALORISATION DU BÉNÉVOLAT SAISON 2022/2023			
ACTIVITÉS BÉNÉVOLES	GESTION MAINTENANCE DIVERS ÉVÈNEMENTS	TOTAL ATELIERS (préparation et temps de cours)	TOTAL
TEMPS en heures	2114	2952	5066
VALORISATION	24 919 €	32 685 €	57 604 €

3.6 L'AMBITION DU CID

Aider ses adhérents à mieux vivre avec les technologies modernes.

LE CID ACCUEILLE AUSSI BIEN LES DÉBUTANTS QUE LES PASSIONNÉS.

Plus que jamais, l'informatique est partout !

Le Club est un lieu d'échange d'expérience et d'apprentissage.
Il fait toujours preuve d'une étonnante vitalité.

Des outils modernes :

Un parc de PC, dernier cri, en réseau, est à la disposition des adhérents et des animateurs.

Une importante équipe d'animateurs bénévoles :

Les animateurs partagent leurs passions et leur savoir-faire, depuis l'initiation aux logiciels de base jusqu'aux technologies les plus récentes.

Un chantier permanent :

Les applications de l'informatique ne cessent d'évoluer.
La bureautique, la photo, la vidéo, la robotique, la généalogie, etc. sont au programme.
La simulation de vol réunit de nombreux adhérents qui peuvent s'entraîner sur le simulateur de vol "ALBATROS", une installation spectaculaire et transportable, unique en son genre, conçue et réalisée par le CID.

3.7 LES OBJECTIFS DU CID

- **Réduire la fracture numérique en offrant des formations de base en informatique**, telles que l'initiation au PC, Windows, Internet, et la bureautique, afin de permettre à tous d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser efficacement les outils informatiques.
- **Aider nos concitoyens à développer leurs connaissances et leurs compétences** dans des domaines tels que la photographie numérique, le montage vidéo, la conception 3D, l'impression 3D, la généalogie, le scrapbooking, la robotique, la simulation de vol etc. à travers des ateliers spécialisés.
- **Favoriser l'entraide et le partage d'expériences** entre les membres du club, en encourageant les échanges et les collaborations dans un environnement convivial et bienveillant.
- **Promouvoir le bénévolat** en encourageant les membres du CID à devenir des animateurs bénévoles. Les animateurs, passionnés partagent leur savoir et accompagnent les membres dans leur apprentissage.
- **Favoriser l'engagement des jeunes** dans l'association

Le Club Informatique Domontois (CID) est un lieu dynamique où l'apprentissage, l'échange et le partage sont mis en pratique.

Rejoindre le CID offre donc la possibilité de développer ses compétences en informatique tout en profitant d'une ambiance conviviale et bienveillante.

4 NOS PARTENAIRES



VILLE DE DOMONT

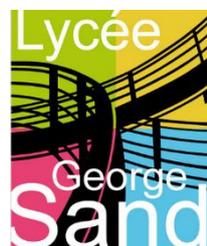


Crédit Mutuel

AGENCE DE DOMONT



CENTRE CULTUREL GEORGES
BRASENS DE DOMONT



LYCEE GEORGE
SAND DE DOMONT

5 ACTIVITÉS DU CID

5.1 ACTIVITÉS AU CLUB

Dans un espace adapté, les ateliers du CID se sont multipliés et diversifiés au fil des années.

Du lundi au samedi, le club offre un large panel d'activités au public.



Dans le but de favoriser l'épanouissement des jeunes, le CID propose des ateliers très enrichissants, complémentaires aux activités traditionnelles (sport, danse, musique etc.).

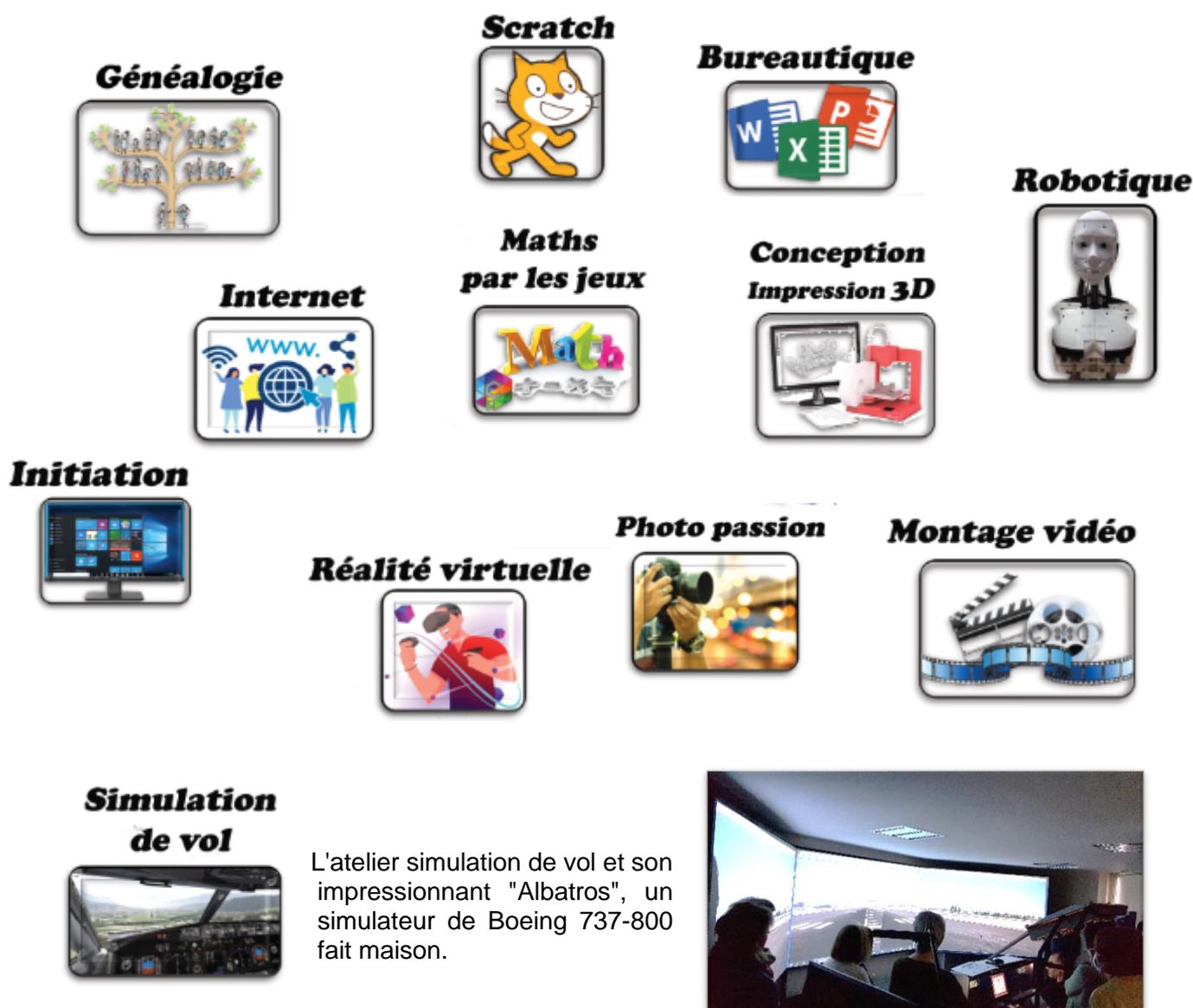
Les horaires sont adaptés pour tous les publics :

- Des ateliers le mercredi pour les plus jeunes
- Le soir pour les ados et les membres en activité
- En journée pour tous les âges, mais surtout fréquentés par les séniors.

De l'initiation au perfectionnement, la convivialité des séances attire et fidélise nos adhérents.

5.2 ACTIVITÉS HEBDOMADAIRES

- Cours d'initiation : Windows, Internet, bureautique.
- Ateliers spécialisés : Maths par les jeux et scratch, photographie numérique, montage vidéo, conception 3D, impression 3D, généalogie, robotique, simulation de vol.
- Séances d'échanges et de partage d'expériences entre les membres.
- Organisation d'événements, de conférences ou de rencontres avec des experts dans le domaine de l'informatique.
- Participation à des projets communautaires liés aux nouvelles technologies.
- Mise en place de partenariats avec d'autres associations ou institutions pour favoriser les échanges et les collaborations
- Organisation de sorties photo en groupe, au cours desquelles apprentissage et lien social se conjuguent avec la bonne humeur.



L'atelier simulation de vol et son impressionnant "Albatros", un simulateur de Boeing 737-800 fait maison.



5.3 PUBLIC CIBLÉ

Le CID est ouvert à tous !

Le club s'adresse à toute personne intéressée par l'informatique, quel que soit son âge, ses besoins ou son niveau de compétence. Les formations de base sont idéales pour les débutants, tandis que les ateliers spécialisés offrent des opportunités de perfectionnement pour les membres plus expérimentés.



CONTRAT D'ENGAGEMENT RÉPUBLICAIN DES ASSOCIATIONS ET FONDATIONS BÉNÉFICIAIRE DE SUBVENTIONS PUBLIQUES OU D'UN AGREMENT DE L'ÉTAT

Décret no 2021-1947 du 31 décembre 2021 pris pour l'application de l'article 10-1
de la loi N° 2000-321 du 12 avril 2000 et approuvant le contrat d'engagement républicain
des associations et fondations bénéficiant de subventions publiques ou d'un agrément de l'Etat

L'importance des associations et des fondations dans la vie de la Nation et leur contribution à l'intérêt général justifient que les autorités administratives décident de leur apporter un soutien financier ou matériel. Il en va de même pour les fédérations sportives et les ligues professionnelles. L'administration, qui doit elle-même rendre des comptes aux citoyens, justifier du bon usage des deniers publics et de la reconnaissance qu'elle peut attribuer, est fondée à s'assurer que les organismes bénéficiaires de subventions publiques ou d'un agrément respectent le pacte républicain.

A cette fin la loi n°2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République a institué le contrat d'engagement républicain.

Conformément aux dispositions des articles 10-1 et 25-1 de la loi n°2000-321 du 12 avril 2000 relative aux droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations, le présent contrat a pour objet de préciser les engagements que prend toute association ou fondation qui sollicite une subvention publique ou un agrément de l'Etat. Ainsi, l'association ou la fondation « s'engage (...) à respecter les principes de liberté, d'égalité, de fraternité et de dignité de la personne humaine ainsi que les symboles de la République (...) », « à ne pas remettre en cause le caractère laïque de la République » et « à s'abstenir de toute action portant atteinte à l'ordre public ».

Ces engagements sont souscrits dans le respect des libertés constitutionnellement reconnues, notamment la liberté d'association et la liberté d'expression dont découlent la liberté de se réunir, de manifester et de création.

ENGAGEMENT n°1 : RESPECT DES LOIS DE LA RÉPUBLIQUE

Le respect des lois de la République s'impose aux associations et aux fondations, qui ne doivent entreprendre ni inciter à aucune action manifestement contraire à la loi, violente ou susceptible d'entraîner des troubles graves à l'ordre public.

L'association ou la fondation bénéficiaire s'engage à ne pas se prévaloir de convictions politiques, philosophiques ou religieuses pour s'affranchir des règles communes régissant ses relations avec les collectivités publiques. Elle s'engage notamment à ne pas remettre en cause le caractère laïque de la République.

ENGAGEMENT n°2 : LIBERTÉ DE CONSCIENCE

L'association ou la fondation s'engage à respecter et protéger la liberté de conscience de ses membres et des tiers, notamment des bénéficiaires de ses services, et s'abstient de tout acte de prosélytisme abusif exercé notamment sous la contrainte, la menace ou la pression. Cet engagement ne fait pas obstacle à ce que les associations ou fondations dont l'objet est fondé sur des convictions, notamment religieuses, requièrent de leurs membres une adhésion loyale à l'égard des valeurs ou des croyances de l'organisation.

ENGAGEMENT n°3 : LIBERTÉ DES MEMBRES DE L'ASSOCIATION

L'association s'engage à respecter la liberté de ses membres de s'en retirer dans les conditions prévues à l'article 4 de la loi du 1er juillet 1901 et leur droit de ne pas en être arbitrairement exclu.

ENGAGEMENT n°4 : ÉGALITÉ ET NON-DISCRIMINATION

L'association ou la fondation s'engage à respecter l'égalité de tous devant la loi. Elle s'engage, dans son fonctionnement interne comme dans ses rapports avec les tiers, à ne pas opérer de différences de traitement fondées sur le sexe, l'orientation sexuelle, l'identité de genre, l'appartenance réelle ou supposée à une ethnie, une Nation, une prétendue race ou une religion déterminée qui ne reposeraient pas sur une différence de situation objective en rapport avec l'objet statutaire licite qu'elle poursuit, ni cautionner ou encourager de telles discriminations. Elle prend les mesures, compte tenu des moyens dont elle dispose, permettant de lutter contre toute forme de violence à caractère sexuel ou sexiste.

ENGAGEMENT n°5 : FRATERNITÉ ET PREVENTION DE LA VIOLENCE

L'association ou la fondation s'engage à agir dans un esprit de fraternité et de civisme. Dans son activité, dans son fonctionnement interne comme dans ses rapports avec les tiers, l'association s'engage à ne pas provoquer à la haine ou à la violence envers quiconque et à ne pas cautionner de tels agissements. Elle s'engage à rejeter toutes formes de racisme et d'antisémitisme.

ENGAGEMENT n°6 : RESPECT DE LA DIGNITÉ DE LA PERSONNE HUMAINE

L'association ou la fondation s'engage à n'entreprendre, ne soutenir, ni cautionner aucune action de nature à porter atteinte à la sauvegarde de la dignité de la personne humaine. Elle s'engage à respecter les lois et règlements en vigueur destinés à protéger la santé et l'intégrité physique et psychique de ses membres et des bénéficiaires de ses services et ses activités, et à ne pas mettre en danger la vie d'autrui par ses agissements ou sa négligence. Elle s'engage à ne pas créer, maintenir ou exploiter la vulnérabilité psychologique ou physique de ses membres et des personnes qui participent à ses activités à quelque titre que ce soit, notamment des personnes en situation de handicap, que ce soit par des pressions ou des tentatives d'endoctrinement. Elle s'engage en particulier à n'entreprendre aucune action de nature à compromettre le développement physique, affectif, intellectuel et social des mineurs, ainsi que leur santé et leur sécurité.

ENGAGEMENT n°7 : RESPECT DES SYMBOLES DE LA RÉPUBLIQUE

L'association s'engage à respecter le drapeau tricolore, l'hymne national, et la devise de la République.

Lieu : Club Informatique Domontois
11 rue de la Mairie
95330 DOMONT

Le : 23 SEPTEMBRE 2022

Nom, prénom et qualité du responsable légal de l'association

TRICHET MARIANNE - PRÉSIDENTE
11 Rue de la Mairie
95330 DOMONT
SIRET 452 104 631 00018 - APE 9499Z

Le Club Informatique Domontois adhère aux valeurs de liberté, d'égalité, de fraternité, de laïcité et de respect des droits de l'Homme, et a signé le 23 septembre 2022 le contrat d'engagement républicain affirmant son adhésion à ces principes.

des Arants, 95520 OSNY

Mise à jour : 1er janvier 2022

5.4 PROGRAMME PAR SAISON

Tous les ans, le CID propose un programme d'ateliers hebdomadaires qui évolue en fonction des besoins et des propositions des animateurs.

Exemple : programme 2023/2024

JOUR	HORAIRE	ANIMATEUR	PROGRAMME ATELIERS SAISON 2023/2024	Inscrits/ Atelier
LUNDI	10H00 - 11H30	DENISE, ALAIN	GENEALOGIE	9
	14H00 - 16H00	BERNARD	VIDEO ANIMATION 3D	7
	16H00 - 17H30	BERNARD	TRAITEMENT IMAGES NUMERIQUES - DEBUTANTS	16
	17H30 - 19H30	DANIEL B.	TRAITEMENT IMAGES NUMERIQUES - CONFIRMES	7
MARDI	10H30 - 12H30	CHRISTIAN	PHOTO PASSION DÉCOUVERTE	10
	15H00 - 16H30	PATRICK, JEAN-PIERRE	DECOUVERTE PC, CONNECTIQUE ET INTERNET	34
	16H30 - 18H00	PATRICK	DIAPORAMA PHOTOS	6
	19H00 - 21H00	ALAIN, CÉDRIC, MICHEL B	VOLS EN RESEAU	6
MERCREDI	09H30 - 11H30	CHRISTIAN, FRANCOISE, DANIEL M	PHOTO PASSION	20
	14H00 - 15H30	MOHAND	MATHEMATIQUES PAR LES JEUX - SCRATCH	12
	15H30 - 17H00	ALAIN, JEAN-PIERRE	BUREAUTIQUE DEBUTANTS	16
	17H00 - 19H00	MICHEL B, ALAIN, MOHAND	SIMULATION DE VOL INITIATION	7
	19H00 - 21H00	ALAIN, CEDRIC, CHRISTOPHE V, MICHEL B	SIMULATION DE VOL PERFECTIONNEMENT	18
JEUDI	14H00 - 15H30	DENISE	DIAPORAMA PHOTO DEBUTANT	12
	15H45 - 17H00	DENISE	DIAPORAMA PHOTO DEBUTANT TP	7
	17H00 - 18H30	MARIANNE, MICHEL M	VIDEO INITIATION	22
	18H30 - 20H00	MICHEL M, MARIANNE	VIDEO PERFECTIONNEMENT	22
	20H00 - 21H30	MARIANNE, MICHEL M	COURS DU SOIR	7
VENDREDI	10H00 - 11H30	JEAN-PIERRE, DENISE	INITIATION PC - WINDOWS ET INTERNET	27
	15H30 - 17H00	PATRICK	IMPRESSION 3D	8
	17H00 - 20H00	BERNARD, PHILIPPE L.	ATELIER DE LA ROBOTIQUE	8
SAMEDI	10H00 - 18H00	MICHEL M, MARIANNE	TRAVAUX PRATIQUES / séance mensuelle selon planning	15
	14H00 - 16H00	DIVERS ANIMATEURS	ATELIERS THEMATIQUES	

Les ateliers thématiques viennent enrichir ce programme en initiant les adhérents sur des sujets nouveaux ou particuliers.

Grâce à un système de pointage par badge électronique, la fréquentation et le bon déroulement des ateliers sont régulièrement suivis, permettant ainsi l'établissement de statistiques précises.

Les ateliers sont ouverts de fin septembre à fin juin, sauf pendant les vacances scolaires.

Pendant les périodes de confinement, le contact a été maintenu grâce à des ateliers en visioconférence.

5.5 ACTIVITÉS EXTÉRIEURES

Pour promouvoir ses activités les plus spectaculaires et conforter les liens avec son environnement, le CID participe très activement à des manifestations extérieures :

- Tous les ans sur la commune de Domont : Le forum des associations, la Foire de Domont, la fête de la Science au Lycée, etc.
- Dans les communes avoisinantes : la fête de la Science à Groslay, occasionnellement des manifestations à Cergy, à Franconville, à Labbeville, à l'aéroport Enghien/Moisselles, Osny, Sannois, etc.



Forum des associations



Foire de Domont

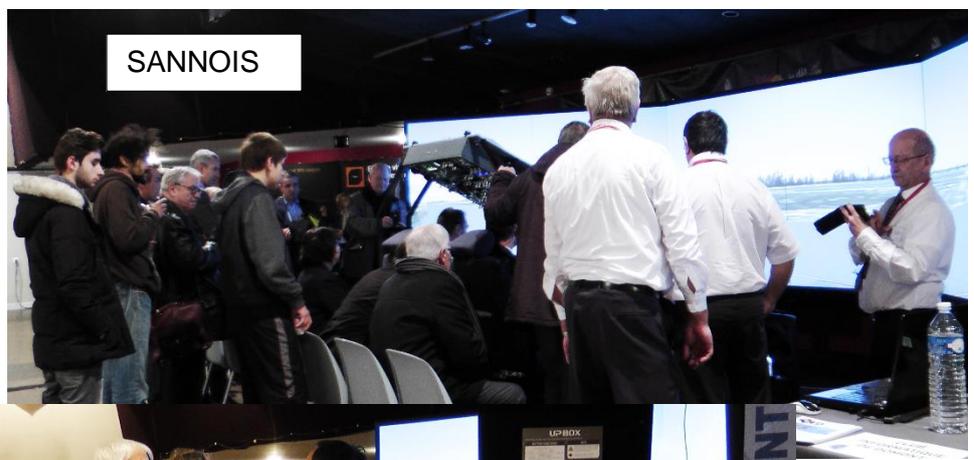
FÊTE DE LA SCIENCE A GROSLAY



FÊTE DE LA SCIENCE AU LYCEE DOMONT



FRANCONVILLE



SANNOIS



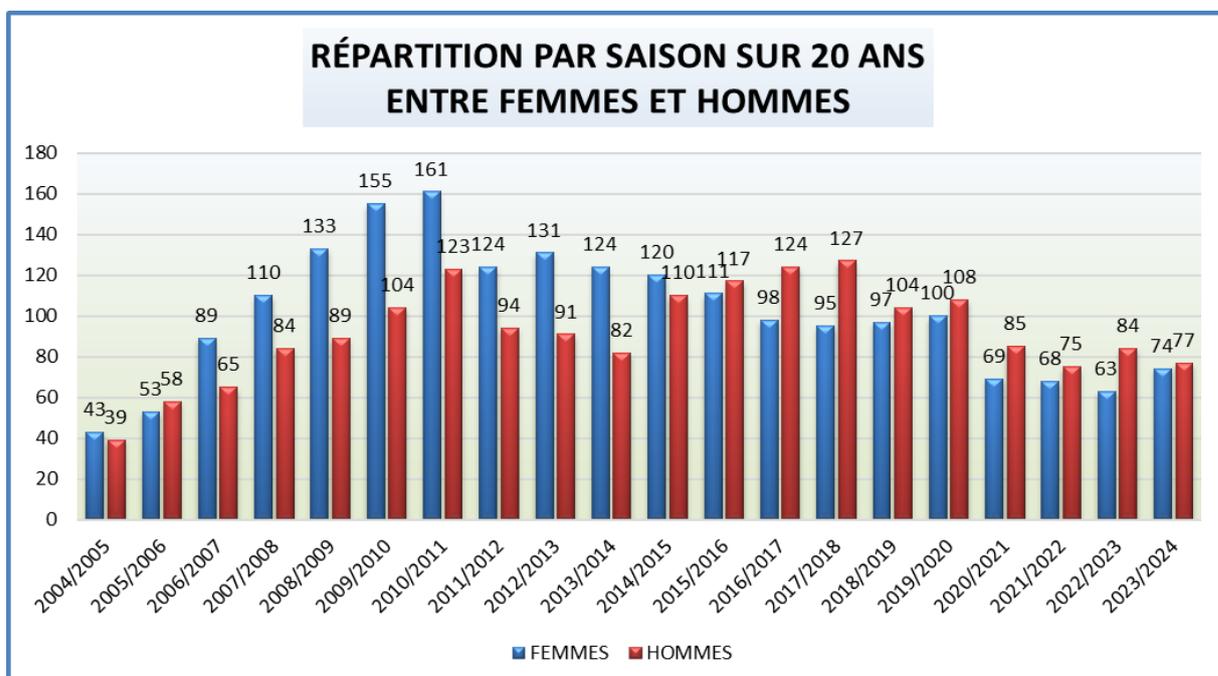
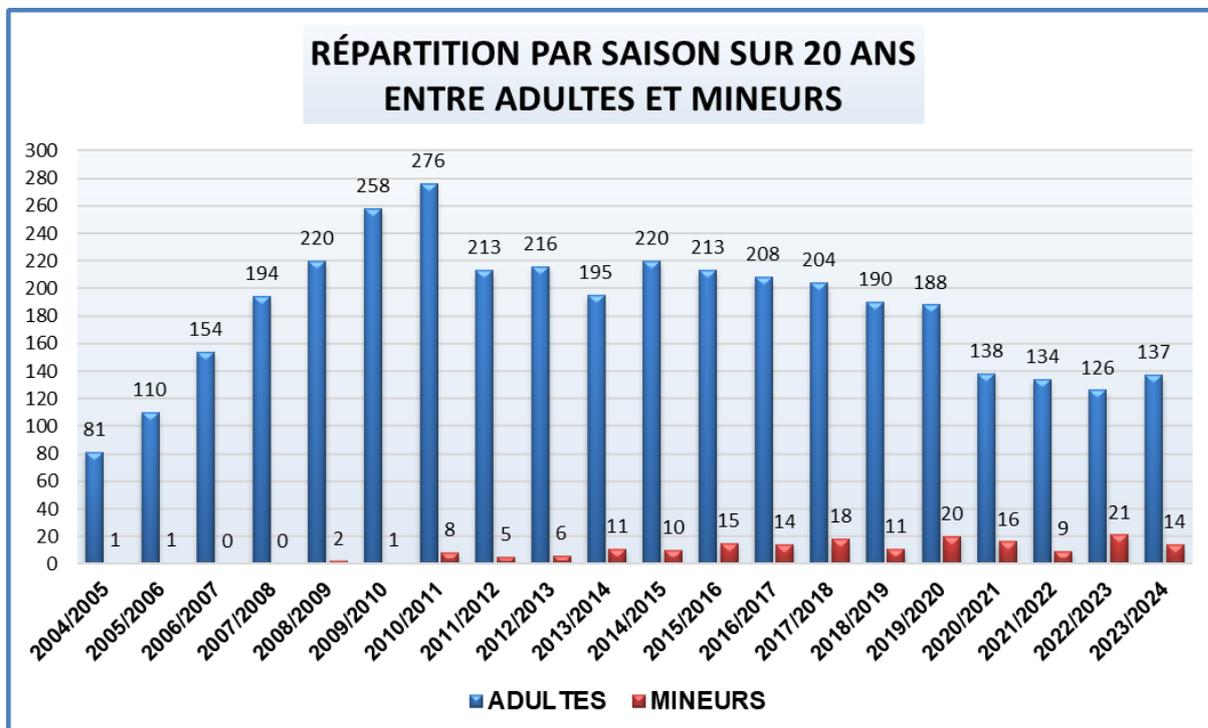
LABBEVILLE

6 LES ADHÉRENTS

6.1 NOMBRE D'ADHÉSIONS ANNUELLES

Sur une vingtaine d'année, des activités motivantes, pour toutes les tranches d'âges, ont été proposées, suscitant l'intérêt et l'adhésion de nos concitoyens.

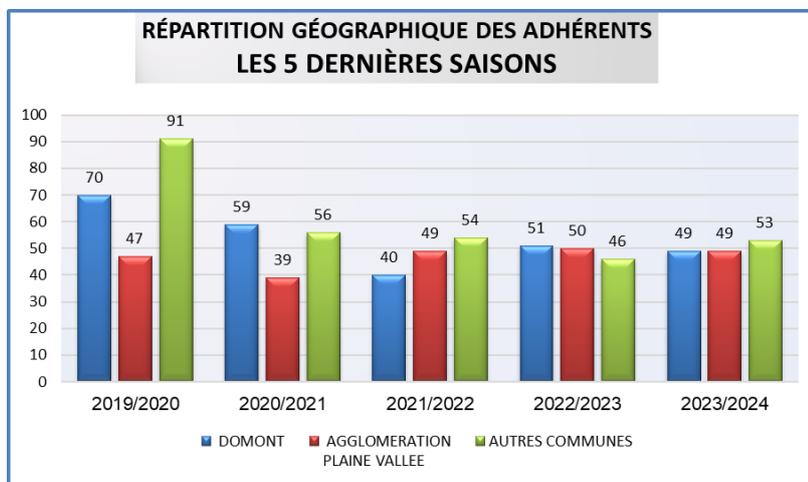
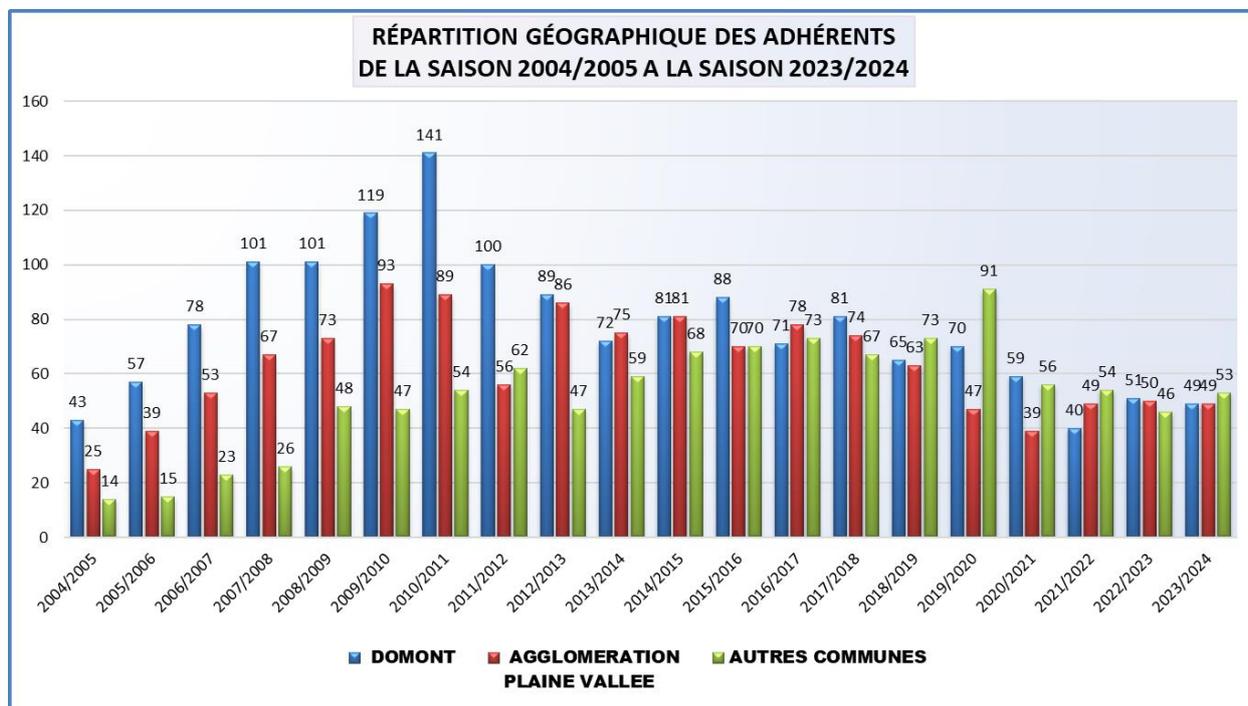
Le CID a ainsi pu passer le cap difficile de la "période Covid" sans jamais s'arrêter, le nombre d'adhérents reprend aujourd'hui une évolution positive.



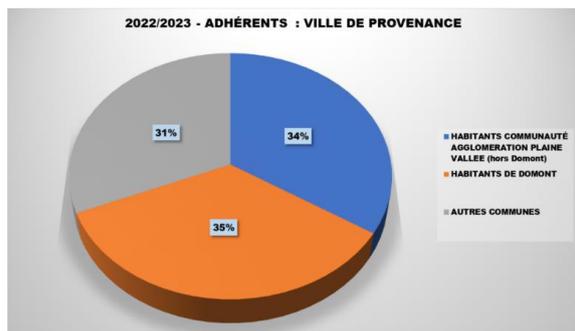
6.2 RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES ADHÉRENTS

Le C.I.D. est reconnu dans un large périmètre de la région. Les adhérents et animateurs résident non seulement à Domont, ils viennent aussi des villes adjacentes, et parfois bien au-delà

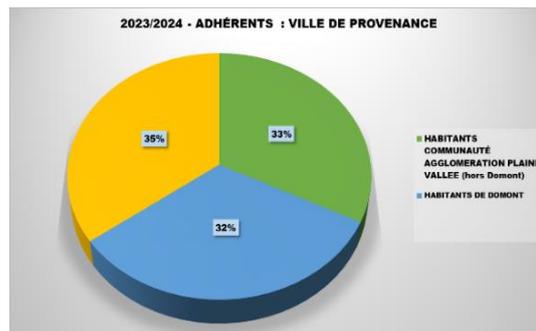
Evolution de la répartition géographique des adhérents sur 20 ans :



Saison 2022/2023



saison 2023/2024



7 LES PROJETS

7.1 LES PROJETS RÉALISÉS

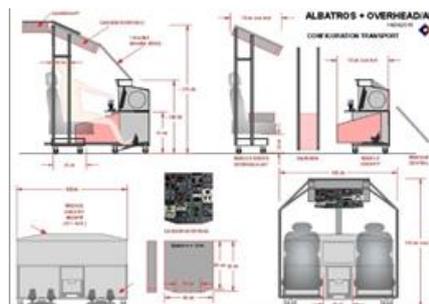
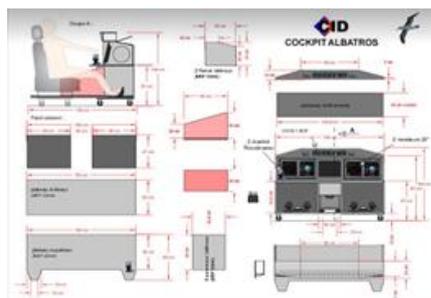
7.1.1 2014 - PROJET ALBATROS

CRÉATION D'UN SIMULATEUR DE VOL Boeing 737 800

D'années en années, les activités Simulation de vol attirent de plus en plus d'apprentis pilotes qui deviennent parfois des maîtres.

La construction du simulateur ALBATROS a démarré en juin 2014

Les plans



La construction :



Les premiers essais



Ce spectaculaire équipement "fait maison" illustre depuis la qualité et le dynamisme de l'équipe. C'est un chantier permanent qui permet d'améliorer sans cesse le réalisme du pilotage et le visuel.

Des logiciels encore plus performants, une maintenance permanente du matériel, le résultat est à la hauteur de nos espérances. L'expérience visuelle apporte de réelles sensations et repousse l'immersion encore un peu plus loin...

7.1.2 2019 - PROJET DU POSTE DE REALITE VIRTUELLE

Disposer d'une animation moderne, technologique et captivante, pour les jeunes notamment.



Dans un premier temps, l'ensemble a été imaginé pour produire une immersion totale dans un poste de pilotage d'avion, puis programmé pour être utilisés pour simuler d'autres situations

Outre son utilisation en interne, ce poste complète les démonstrations Albatros et contribue à l'animation d'événements tels que le Forum, la Foire de Domont, etc.

7.1.3 2020 - PROJET SYRACUSE

Disposer d'un ensemble informatique, matériel et logiciel, pour :

- Rationaliser le "pointage" au niveau des ateliers.
- Fabriquer et coder des badges de façon professionnelle.
- Disposer de données précises pour l'édition de statistiques sur le fonctionnement du club.

L'ensemble étudié et réalisé en partenariat avec la société Elsylog inclue l'achat d'un lecteur de badges avec son logiciel spécifique, un encodeur de badges et une imprimante spéciale. L'enregistrement des données est fait sur notre serveur existant.



7.1.4 2020 - PROJET ATELIER IMPRESSION 3D

Disposer de matériels modernes pour pratiquer cette technologie, outil emblématique des Fablabs.

Le club met à disposition des adhérents la formation et les outils pour conceptualiser et réaliser des objets de toutes sortes.



7.1.5 2023 - INAUGURATION DU FABLAB

Depuis septembre 2022, le club dispose d'un espace dédié aux activités dites "FabLab".

LE CID A INAUGURÉ SON FABLAB EN GRANDE POMPE !

Cette année, les portes ouvertes du Club informatique Domontois ont été marquées par l'inauguration du Fablab que l'association a installé dans un local attenant à celui qu'elle occupe dans la Maison des nouvelles technologies. Une salle supplémentaire mise à disposition par la mairie qui va permettre au club de développer ses activités sur le numérique en proposant un studio photo, plus de conception 3D, de codage...



Le 22 avril, jour de l'inauguration, la présidente du CID, Marianne Trichet, a tenu à remercier le Maire, Frédéric Bourdin, présent pour l'occasion, de sa confiance renouvelée. Ce à quoi le Maire a répondu : « C'est plutôt à moi de vous remercier. Votre club apporte beaucoup à la ville et à ses habitants. Vous faites découvrir l'informatique de manière simple et ludique, avec convivialité, et vous véhiculez une bonne image de la commune. Vos activités sont très sérieuses, et pourtant, vous savez les mener avec humour. Pour cela, félicitations ! »



7.1.6 2023 - EXPOSITION PHOTO A LA MEDIATHÈQUE DE DOMONT

Les photographes du CID ont mis toute leur passion et toute leur imagination autour du thème "Perspective". L'exposition a eu lieu à la médiathèque de Domont, du 7 au 21 septembre 2023.

Vos
Loisirs

Culturelle

Le club informatique Domontois s'expose

Du 7 au 21 septembre, à la médiathèque, le Club informatique domontois (CID) a proposé une exposition de photos sur le thème de la perspective. Des clichés pris par les membres de l'atelier photo de l'association.

Les photographes du CID à l'honneur. Le temps d'une exposition, le public pouvait découvrir 40 photos réalisées dans le cadre d'un travail autour de la perspective par les participants de l'atelier de découverte photographique de l'association. Un loisir très apprécié puisque chaque semaine, une vingtaine de passionnés se réunissent afin de travailler la technique et la retouche photo aux côtés d'un animateur. À l'occasion du vernissage organisé le 9 septembre, l'association a offert un cliché encadré à la Ville. Celui-ci prendra, à terme, place au premier étage de la maison de la Tournelle, aux côtés d'œuvres d'autres artistes, dans le cadre d'une exposition permanente des créateurs Domontois et des environs.

De nombreux ateliers toute l'année

Bien plus que son atelier photographique, le Club informatique domontois s'intéresse à un grand nombre de disciplines, avec une vingtaine d'ateliers proposés chaque semaine à environ 200 adhérents de tous âges. Généalogie, robotique, photo, vidéo, bureautique, simulateur de vol et même mathématiques par le jeu... Chacun peut facilement trouver une activité correspondant à ses besoins ou à ses envies. Parmi les ateliers les plus prisés, ceux autour de l'apprentissage de l'ordinateur et d'internet, ciblant tout particulièrement les seniors. « Nous leur apprenons à utiliser un ordinateur afin qu'ils gagnent en autonomie et soient plus rassurés



Lors du vernissage, le 9 septembre, le CID a fait don d'une photographie à la municipalité.

au moment de réaliser certaines démarches sur internet depuis chez eux », explique Marianne Trichet, présidente du CID. Le club propose également un atelier de bureautique et d'internet destiné aux actifs ne pouvant pas venir en journée. Organisé le jeudi soir, il permet de leur inculquer les bases de Windows, par exemple en vue d'une reconversion professionnelle.

Quelques nouveautés au programme

Depuis la rentrée, le Club informatique domontois a mis en place quelques nouveautés. Un atelier est désormais spécialement dédié à l'impression 3D grâce à un animateur et à des machines spécialisées. Un autre permet, pour sa part, de réunir programmation et conception, jusqu'alors séparées, au sein du même atelier.

Autre nouveauté, le CID propose désormais une fois par mois un atelier « travaux pratiques », permettant aux membres d'obtenir un coup de pouce dans un projet tel qu'un montage de vidéo ou la création d'un document Word ou Excel. Enfin, l'association s'apprête à lancer des ateliers thématiques le samedi après-midi. Parmi celles abordées : l'intelligence artificielle. Vous souhaitez participer à des ateliers ou partager vos compétences, n'hésitez pas à rejoindre l'association.

Renseignements : www.clubinformatiquedomont.fr



7.2 LES PROJETS EN COURS ET A VENIR

7.2.1 POUR TOUS LES ATELIERS

Situation actuelle :

Depuis 2005, le vidéoprojecteur est un outil indispensable pour nos ateliers.

Utilisé du lundi au samedi, il nécessite des changements de lampe réguliers. Après de nombreuses années d'utilisation (depuis 2017), le vidéoprojecteur actuel montre des signes de défaillance.

Projet : remplacement du vidéoprojecteur

Le vidéoprojecteur actuel nécessite son remplacement pour assurer les ateliers dans de bonnes conditions visuelles.

- ✚ Coût estimatif 1 500€
- ✚ Financement : club – une demande de subvention auprès du SDJES95 dans la cadre d'un appel à projet FDVA est en attente de réponse.
- ✚ Réalisation en urgence
- ✚ Intervenants : 2

7.2.2 ATELIERS SIMULATION DE VOL

Situation actuelle :

Depuis sa création en 2009, notre atelier de simulation de vol a captivé un nouveau public, évoluant de l'utilisation de PC et joysticks à la construction d'un simulateur complet.

Grâce au soutien de la mairie, nous avons pu réaliser ce projet, nommé "ALBATROS", dans des locaux plus spacieux en juin 2014, et présenter des démonstrations dès octobre lors de la fête de la science à Groslay.

Notre équipe d'animateurs a constamment amélioré le simulateur, notamment en ajoutant un Overhead, pour une expérience de cockpit de Boeing 737 des plus réalistes.

Transportable, "ALBATROS" est un atout majeur pour notre club, impressionnant les passionnés et les curieux de tous âges.

Pour maintenir son fonctionnement optimal, des réparations, mises à jour logicielles et remplacements d'équipements sont effectués régulièrement.



Projet 01 : Amélioration du fonctionnement du simulateur actuel "ALBATROS"

Cette année 2024 marque le 10ème anniversaire de notre simulateur "ALBATROS".

Pour assurer la continuité de l'apprentissage du pilotage au sein du club et participer aux futures manifestations, il est nécessaire de remplacer certains éléments importants du simulateur pour en garantir le bon fonctionnement

- ✚ Coût estimatif 3 000€
- ✚ Financement : autofinancement club
- ✚ Réalisation : 06 à 09/ 2024
- ✚ Intervenants : 4 à 5

Projet 02 : Étude de faisabilité pour un nouveau simulateur de vol "PHENIX" sur la base d'un A320"

Situation actuelle :

L'équipe de simulation envisage de développer un nouveau simulateur de vol sur la base d'un Airbus A320. Ce projet, nommé "PHENIX", vise à offrir une expérience de vol différente de celle proposée par notre simulateur actuel de Boeing 737."

- ✚ Coût estimatif : 30 000€
- ✚ Financement : club + sponsors ?
- ✚ Réalisation : 2025 / 2027
- ✚ Intervenants : 6

7.2.3 ATELIERS PHOTOS

Situation actuelle :

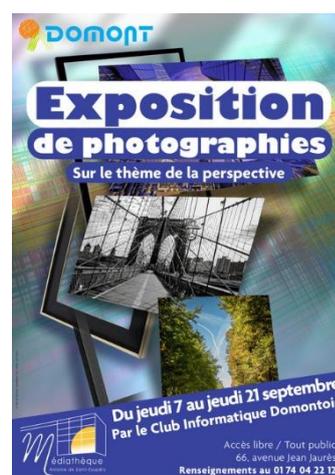
Depuis la saison 2004/2005, nos activités de photographie ont connu un essor constant, passant d'un premier atelier pour débutants à la création de groupes et d'ateliers de perfectionnement pour répondre à la demande croissante.

Les expositions organisées à la médiathèque de Domont ont mis en lumière le professionnalisme et la créativité de nos participants.

1^{ère} exposition en 2012



2^{ème} exposition en 2023



Projet : faire une nouvelle exposition

L'équipe prépare une exposition qui aura lieu en décembre 2024 sur le thème "La nature dans tous ces états".

- ✚ Coût estimatif : 500 €
- ✚ Financement : club
- ✚ Réalisation : 2024
- ✚ Intervenants : les participants aux ateliers "photo passion"

7.2.4 ATELIERS VIDEO

Situation actuelle :

Depuis la saison 2005/2006, nos ateliers vidéo offrent à nos membres la possibilité d'apprendre le montage de films et de réaliser leurs propres projets.

Ces ateliers accueillent de nouveaux intéressés chaque année autour d'un noyau fidèle de passionnés.

A la demande de la mairie le club a réalisé bénévolement en 2018 le clip vidéo de la ville de Domont. Des prises de vue photos, vidéos et aériennes avec drone ont été nécessaires.



LA VILLE DE DOMONT

Projet : faire un nouveau clip sur le cœur de ville pour la mairie

La mairie nous a de nouveau sollicité pour la réalisation d'un clip vidéo destiné à valoriser le renouveau du cœur de ville, suite aux nombreux changements de ces derniers mois.

Ce clip sera présenté lors des vœux du maire en janvier 2025, avec des prises de vue prévues à partir de mai 2024.

Cependant, notre drone actuel n'est plus opérationnel et ne peut être réparé.

Pour réussir les prises de vues aériennes de ce quartier rénové, l'achat d'un nouveau drone plus performant et maniable est essentiel.

- ✚ Coût estimatif 1 200 €
- ✚ Financement : club + vente des 2 anciens drones pour les pièces
- ✚ Réalisation : 2024
- ✚ Intervenants : 4

7.2.5 ATELIERS ROBOTIQUE ET IMPRESSION 3D

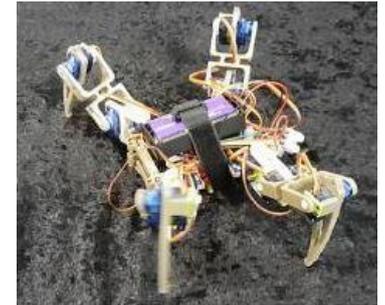
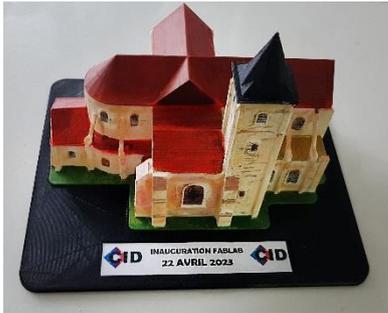
Situation actuelle :

Depuis 2015, la conception et l'impression 3D font partie intégrante de nos activités.

En 2016, nous avons créé un atelier robotique/Arduino, se spécialisant dans le codage en 2021.



Grâce à ces deux ateliers, nos membres ont pu concevoir et fabriquer de petits robots.



Animé par une passion sans limite, ce groupe s'est lancé dans un projet encore plus ambitieux : la création d'un robot humanoïde.

Projet "ARIANE" : construction et programmation d'un robot humanoïde

Initié par un membre passionné, notre projet "ARIANE" vise à construire et programmer un robot humanoïde capable d'interagir avec le public.

Nous espérons susciter l'intérêt des jeunes et les impliquer dans l'évolution du robot en fonction de leur emploi du temps scolaire.

Cet atelier leur permettra de découvrir le codage, l'impression 3D, le travail d'équipe, le partage de connaissances et l'entraide.



Ce projet ambitieux sera réalisé en plusieurs phases et nécessitera un investissement important en temps et en ressources.

Le coût est difficile à estimer, mais nous prévoyons l'achat de matériels, de bobines de filament 3D et de composants et fournitures diverses pour la conception des pièces en 3D et la robotisation.

✚ Coût estimatif :

- phase 01 (buste) : 800 €
- phase 02 : (bras) 500 €
- phases suivantes : à déterminer selon l'avancement du projet
- La main d'œuvre = 0, réalisation par des bénévoles.

✚ Financement : club + sponsors ?

✚ Réalisation : à partir de 2024

✚ Intervenants : 6 ou plus ...

7.2.6 ATELIERS DÉCOUVERTE PC, CONNECTIQUE ET INTERNET

Situation actuelle :

Nos ateliers d'initiation se déroulent essentiellement sur les 18 PC mis à disposition des participants.

Cependant, certains préfèrent utiliser des ordinateurs portables ou des tablettes pour leur apprentissage."

Projet : Apprentissage sur ordinateur portable et démonstrations sur tablette.

Afin d'offrir plus de flexibilité dans l'apprentissage, nous souhaitons proposer l'utilisation d'ordinateurs portables et de tablettes lors de nos ateliers au club et lors d'événements extérieurs.

Pour cela, le club doit acquérir un ordinateur portable et une tablette dédiée.

La tablette aura un double usage grâce à l'installation du logiciel FACILOTAB, offert gratuitement par la société CDIP. Ce logiciel, conçu spécialement pour les seniors, offre une interface simplifiée. Nous travaillerons en partenariat avec le CCAS de la ville pour programmer des thématiques adaptées.

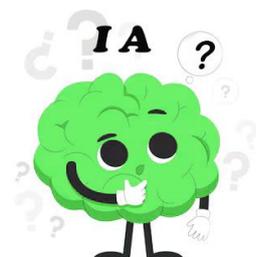
- ✚ Coût estimatif : 1 500 € (1 000 € PC portable + 500 € tablette)
- ✚ Financement : club + *une demande de subvention auprès du SDJES95 dans la cadre d'un appel à projet FDVA est en attente de réponse.*
- ✚ Réalisation : 2024
- ✚ Intervenants : 5

7.2.7 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - IA

Situation actuelle :

L'Intelligence Artificielle (IA) suscite de nombreux commentaires, fantasmes ou inquiétudes.

C'est pourquoi, dans le cadre d'un atelier thématique, nous avons invité un intervenant le 18 janvier pour présenter l'état actuel de l'IA et ses évolutions futures.



Projet : créer un atelier sur l'Intelligence artificielle ?

Le club dispose déjà des équipements nécessaires (PC, internet, etc.) pour mettre en place un atelier sur l'IA. L'objectif serait d'aider les membres à comprendre les concepts de base de l'IA et à utiliser efficacement les outils et services d'IA.

Pour concrétiser ce projet, une étude préalable est nécessaire pour trouver des outils et supports pédagogiques adaptés, identifier les intervenants potentiels et déterminer la périodicité de l'atelier pour l'intégrer dans notre programme d'activités.

- ✚ Coût estimatif : ? à déterminer suite à l'étude
- ✚ Financement : autofinancement club
- ✚ Réalisation : 2025
- ✚ Intervenants : 3 (phase étude)

8 CONCLUSIONS

Ce projet associatif souligne l'investissement considérable des bénévoles, l'état d'esprit de l'équipe et des adhérents et la volonté de continuer dans l'entraide et le partage de connaissance.



Notre vocation est d'aider nos concitoyens à mieux vivre avec les technologies modernes.

Cette ambition guide notre développement.
Les nouvelles technologies évoluent très vite.
Le CID s'adapte en permanence.

