



RAPPORT D'ACTIVITÉ
2022

2022 : UNE ANNÉE DE REPRISE

Si 2021 était une année de transition, 2022 a été, sans aucun doute, une année de reprise et de retour à la normale.

Bien sûr, il s'agit d'une nouvelle normalité :

- * le ratio formations en présentiel / formations à distance s'est inversé, mais il s'est stabilisé ;
- * il est à nouveau possible d'organiser des événements, même s'il convient de proposer et d'inventer des formats qui invitent véritablement au présentiel ;
- * la diffusion des ressources au-delà du temps des formations est devenu un sujet incontournable ;
- * l'inscription des ateliers de la donnée dans l'écosystème de la recherche amène à se structurer et à collaborer pour offrir aux chercheurs des réponses pertinentes et adaptées en matière de données de la recherche ;
- * les labellisations Science Avec et Pour la Société confirment l'attention renouvelée à cette partie de la science ouverte que sont les sciences participatives ;

C'est dans ce contexte que nous avons proposé un programme de formation et d'événement qui avait pour objectif de répondre aux besoins les plus identifiés comme d'ouvrir des perspectives en termes de sujets et d'outils sur des besoins en devenir.

Pour monter ce programme, nous avons mis au coeur de notre fonctionnement la coopération :

- * avec les écoles doctorales pour offrir aux doctorants des formations adaptées : contenu, formats, langue, etc.

- * avec les responsables des services relatifs aux données de la recherche, et notamment les bibliothèques universitaires, pour développer de nouvelles compétences en matière de données,
- * avec les acteurs de la formation des personnels des bibliothèques pour proposer des passerelles entre des milieux professionnels parallèles,
- * avec des partenaires locaux pour cibler au plus près les besoins de nos publics de Nouvelle-Aquitaine,
- * avec des partenaires scientifiques pour monter en qualité d'analyse sur les sujets de nos formations,
- * avec les partenaires du réseau national, pour inscrire nos actions dans une politique globale de la formation à l'IST,
- * et enfin avec des partenaires internationaux, pour rendre visible le travail que nous menons, mais aussi pour bénéficier d'autres regards sur la communication scientifique.

Ces échanges nous ont permis de poursuivre, activement et en nous renouvelant, la mise en oeuvre de notre plan stratégique 2021-2023. En cela, nous continuons de nous positionner comme une unité résolument régionale, attentive aux profils variés de ses publics, en veille sur les transformations de l'information scientifique comme sur les innovations pédagogiques, et productrice de contenus.

Raphaëlle Bats
co-responsable de l'Urfist de Bordeaux

CHIFFRES CLÉS 2022

57 STAGES

Urfist de Bordeaux : 51
Pour l'InterUrfist : 6

249H DE FORMATION

Urfist de Bordeaux : 232,5
Pour l'InterUrfist : 16,5

1080 STAGIAIRES
1860 INSCRIPTIONS
2.5 ETP

2 JOURNÉES D'ÉTUDE
1 EXPOSITION
1 WEBINAIRE

51 % DE
FORMATIONS
À DISTANCE

12% IN ENGLISH
33% SUR LES
DONNÉES

Janvier

Petit séminaire ARU
Lancement du Méta-Atelier de la Donnée en Nouvelle Aquitaine

Mars

Inspe-data Session 1

Avril

Journée d'étude «Parlons Science»
Inspe-data Session 2

Mai

INOS - Citizen Science
Accueil d'une délégation du Niger : formation Zotero
FLSO : formation volet 2

Juin

40 ans du GIS
Inspe-data Session 3
Intervention Data Sci Con
Intervention CESER
Grand séminaire ARU, organisé à Bordeaux
Déménagement et réintégration dans les locaux.

Août

INOS Leiden

Départ Hélène Skrzypniak

Septembre

Arrivée François Godin (stagiaire)

Pilotage GT comm- ARU

UPPA Data - Session 1

Webinaire LIBER : "Community

Hubs for Citizen Science: Building Capacity for Libraries"

Octobre

Financement obtenu pour le projet ECODOC

Intervention Respadon

Intervention Congrès BU Ukraine

Exposition «Cherchez la petite bête»

Financement obtenu pour le projet RéSoNA-Wikimedia

Novembre

Colloque «Enjeux éthiques des Sciences et Recherches Participatives»

Décembre

UPPA Data - Session 2

Livraison phase 1 : Kronikle

Recrutement Prof LRU 2023

Rapports Enquête Data et REL par François Godin et départ

UN PROGRAMME RICHE

L'Urfist a offert en 2022 une programmation de 57 sessions de formation :

- * 51 pour l'Urfist de Bordeaux
- * et 6 pour le Réseau Urfist.

Nous confirmons ainsi la reprise d'une activité qui se rapproche des statistiques enregistrées avant 2019. Et ce, d'autant plus que dans les faits l'Urfist a organisé 70 formations, dont 13 ont dû être annulées faute de participants suffisants.

PROGRAMME DE L'URFIST BORDEAUX
FÉVRIER À JUIN 2022
Des formations gratuites pour tous les doctorants et chercheurs de Nouvelle-Aquitaine.



RECHERCHER DES INFORMATIONS, EXPLOITER ET GÉRER SES SOURCES

Mars	0559	0560	0561	0562	0563	0564	0565	0566	0567	0568	0569	0570
Mars	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154

TRAITER LES DONNÉES DE SES RECHERCHES

Mars	0571	0572	0573	0574	0575	0576	0577	0578	0579	0580	0581	0582	0583	0584	0585	0586	0587	0588	0589	0590	0591	0592	0593	0594	0595	0596	0597	0598	0599	0600	0601	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0608	0609	0610	0611	0612	0613	0614	0615	0616	0617	0618	0619	0620	0621	0622	0623	0624	0625	0626	0627	0628	0629	0630	0631	0632	0633	0634	0635	0636	0637	0638	0639	0640	0641	0642	0643	0644	0645	0646	0647	0648	0649	0650	0651	0652	0653	0654	0655	0656	0657	0658	0659	0660	0661	0662	0663	0664	0665	0666	0667	0668	0669	0670	0671	0672	0673	0674	0675	0676	0677	0678	0679	0680	0681	0682	0683	0684	0685	0686	0687	0688	0689	0690	0691	0692	0693	0694	0695	0696	0697	0698	0699	0700	0701	0702	0703	0704	0705	0706	0707	0708	0709	0710	0711	0712	0713	0714	0715	0716	0717	0718	0719	0720	0721	0722	0723	0724	0725	0726	0727	0728	0729	0730	0731	0732	0733	0734	0735	0736	0737	0738	0739	0740	0741	0742	0743	0744	0745	0746	0747	0748	0749	0750	0751	0752	0753	0754	0755	0756	0757	0758	0759	0760	0761	0762	0763	0764	0765	0766	0767	0768	0769	0770	0771	0772	0773	0774	0775	0776	0777	0778	0779	0780	0781	0782	0783	0784	0785	0786	0787	0788	0789	0790	0791	0792	0793	0794	0795	0796	0797	0798	0799	0800	0801	0802	0803	0804	0805	0806	0807	0808	0809	0810	0811	0812	0813	0814	0815	0816	0817	0818	0819	0820	0821	0822	0823	0824	0825	0826	0827	0828	0829	0830	0831	0832	0833	0834	0835	0836	0837	0838	0839	0840	0841	0842	0843	0844	0845	0846	0847	0848	0849	0850	0851	0852	0853	0854	0855	0856	0857	0858	0859	0860	0861	0862	0863	0864	0865	0866	0867	0868	0869	0870	0871	0872	0873	0874	0875	0876	0877	0878	0879	0880	0881	0882	0883	0884	0885	0886	0887	0888	0889	0890	0891	0892	0893	0894	0895	0896	0897	0898	0899	0900	0901	0902	0903	0904	0905	0906	0907	0908	0909	0910	0911	0912	0913	0914	0915	0916	0917	0918	0919	0920	0921	0922	0923	0924	0925	0926	0927	0928	0929	0930	0931	0932	0933	0934	0935	0936	0937	0938	0939	0940	0941	0942	0943	0944	0945	0946	0947	0948	0949	0950	0951	0952	0953	0954	0955	0956	0957	0958	0959	0960	0961	0962	0963	0964	0965	0966	0967	0968	0969	0970	0971	0972	0973	0974	0975	0976	0977	0978	0979	0980	0981	0982	0983	0984	0985	0986	0987	0988	0989	0990	0991	0992	0993	0994	0995	0996	0997	0998	0999	1000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

RECHERCHER DES INFORMATIONS, EXPLOITER ET GÉRER SES SOURCES

TRAITER LES DONNÉES DE SES RECHERCHES

REDACTER ET PUBLIER SES RECHERCHES

DIFFUSER ET VALIDER SES RECHERCHES


BONUS

Le Réseau Urfist vous propose des formations gratuites, sur inscription.

Pour nous contacter ou suivre nos actualités :
Urfist@bordeaux.fr // Twitter : @UrfistBordeaux // Site web : <http://weburfi.univ-bordeaux.fr>

PROGRAMME DE L'URFIST BORDEAUX
SEPTEMBRE À DÉCEMBRE 2022

Pour les Universités de Bordeaux, Limoges, Bordeaux-Montaigne, La Rochelle, Poitiers, Pau et Pays de l'Adour.



RECHERCHER DES INFORMATIONS, EXPLOITER ET GÉRER SES SOURCES

Octobre	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

UNE FORMATION CONSTRUITE SUR DES EXPERTISES

L'Urfist de Bordeaux continue d'asseoir sa programmation sur son expertise dans ses trois axes de travail.

- Le droit de la propriété intellectuelle et du numérique
- La reproductibilité de la science et le traitement statistique des données
- Les relations entre science et société

Si l'**expertise en matière juridique** est largement confirmée, les formations en droit ont néanmoins été assez faibles en 2022. En effet, 10 des 13 formations annulées étaient les formations en droit proposées en présentiel au premier semestre 2022. Au second semestre, les deux formations en droit organisées en hybride ont été basculées entièrement en distanciel et ont ainsi pu être assurées. Par ailleurs, le départ de Hélène Szkrypniak en septembre 2022 a réduit le nombre de formations proposées. Néanmoins, le recrutement d'un professeur LRU pour l'année 2023 promet un retour des formations juridiques dans la programmation 2023, lesquelles seront proposées à distance.

Le traitement statistique des **données** fait toujours l'objet d'une attention particulière à l'Urfist de Bordeaux, et les formations sur R et Python continuent d'être au cœur de la programmation. La montée en compétence de l'équipe sur les données de la recherche a permis de proposer de nouvelles formations : introduction aux données de la recherche, rédaction de plan de gestion des données, qui ont été complétées par des stages sur les entrepôts, les logiciels de transcription et de traitement des entretiens, les corpus de cartes, etc. afin de toucher aussi bien les stagiaires de sciences exactes que de sciences humaines et sociales.

Enfin, les enjeux **science et société** sont toujours au cœur des expertises de l'Urfist de Bordeaux, ce qui a permis de mettre en place plusieurs formations, soit sous la forme de journées d'étude et de webinaires pour des thématiques plutôt en exploration, soit sous la forme de stages sur les sciences participatives, la réalisation de podcast, la médiation scientifique, etc.

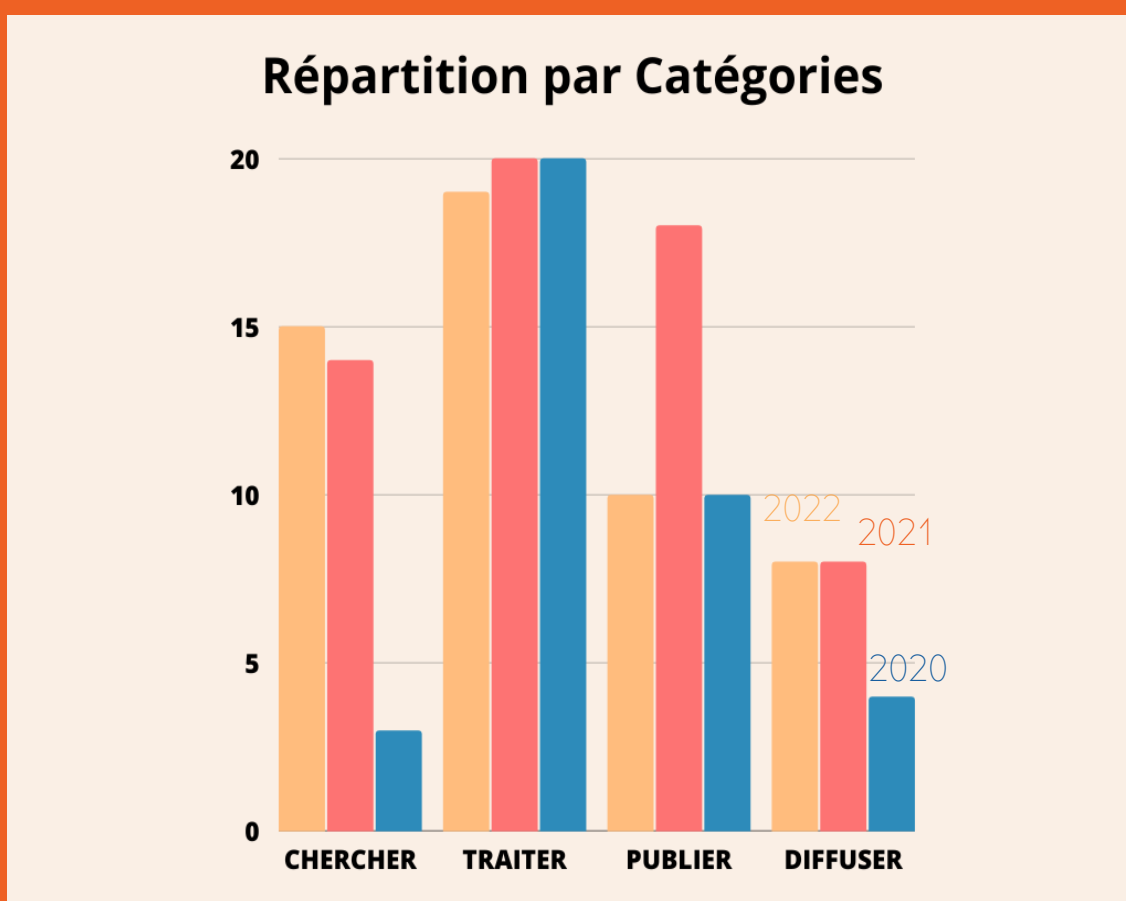
UNE FORMATION ÉQUILIBRÉE

Enfin, l'offre de formations de l'Urfist de Bordeaux est organisée en quatre grandes catégories :

- Chercher et Gérer l'information
- Traiter ses données
- Rédiger et Publier
- Diffuser et Valoriser

Les chiffres de 2022 sont très proches de 2021 et confirment à la fois le rééquilibrage et la continuité de l'expertise en matière de traitement des données et de reproductibilité.

La diminution des formations sur la publication s'explique par l'annulation des formations relatives à la propriété intellectuelle, au droit d'auteur et aux contrats de publication.



STAGIAIRES ET HEURES DE FORMATION

En 2022, L'Urfist de Bordeaux a formé 1080 personnes :

- * 858 pour l'Urfist Bordeaux
- * 222 pour les formations Réseau

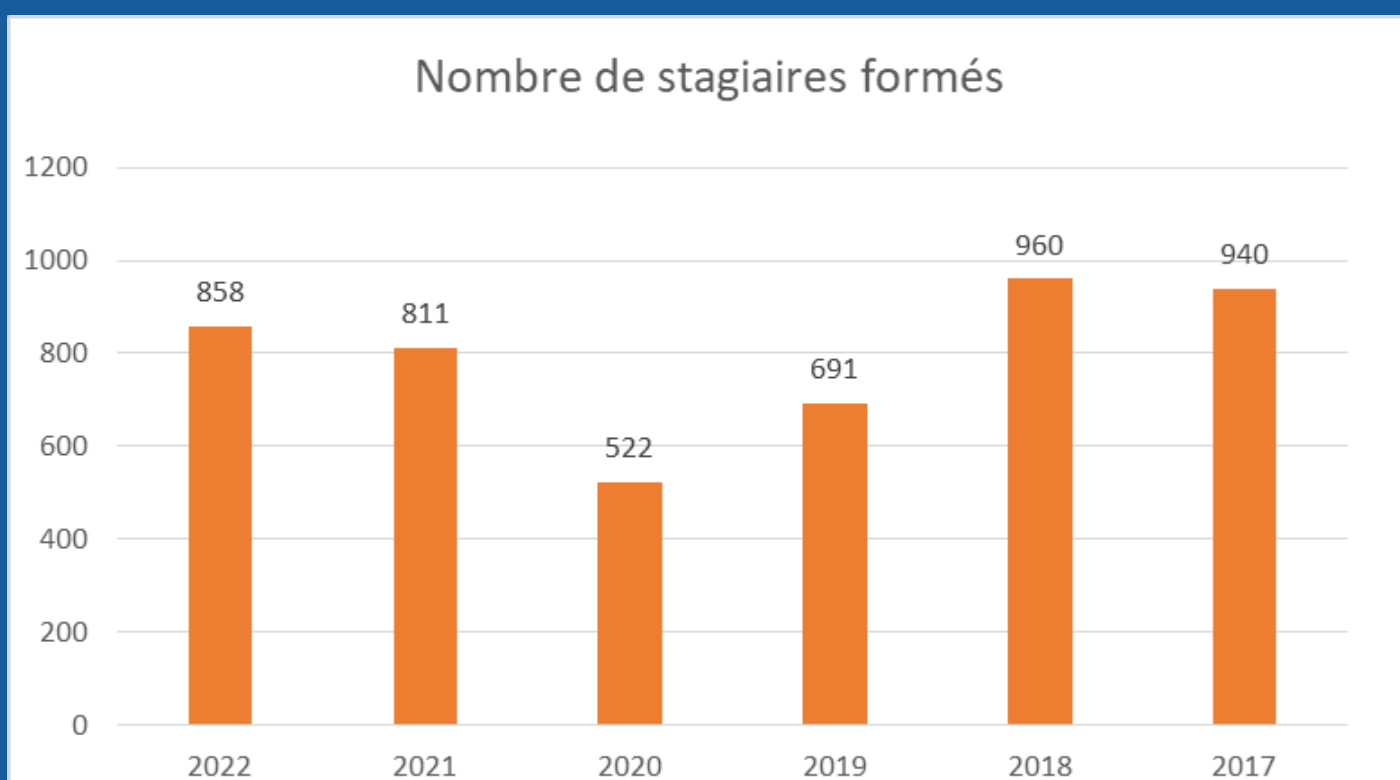
pour un total de 249h de formation.

Pour rappel, en 2021, l'Urfist de Bordeaux avait formé 1068 personnes (dont 811 pour l'Urfist de Bordeaux) et dispensé 306,5 heures de formation.

Le public touché reste stable, malgré une baisse du nombre d'heures qui est liée à une programmation qui offre de nombreuses formules courtes et d'initiation.

Le total des heures annulées représente plus de 50h de formations. Avec l'arrivée de Thibaud Guillebon et les formations juridiques à distance, nous envisageons pour 2023 une augmentation sensible du nombre d'heures et du nombre de stagiaires.

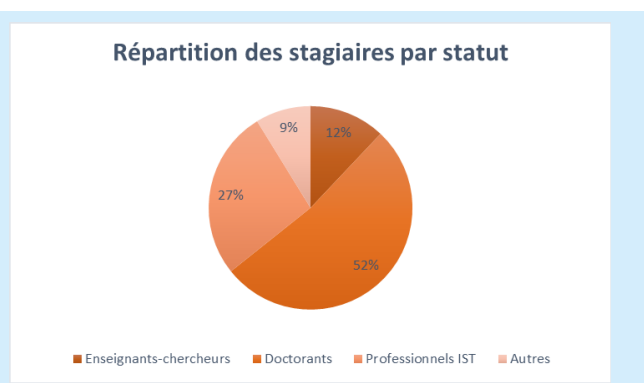
Le graphique ci-dessous présente l'évolution des nombres de stagiaires sur les six dernières années, à partir des chiffres hors InterUrfist. Là encore, on constate que l'Urfist de Bordeaux confirme avoir retrouvé un niveau d'exercice pré-2019.



NOS PUBLICS

L'Urfist de Bordeaux forme en priorité les doctorants et les chercheurs, et prête une attention très forte à la formation de tous les personnels qui accompagnent la recherche (documentalistes, ingénieurs de recherche ou d'étude, bibliothécaires).

Les doctorants sont toujours le public principal de nos formations. L'exigence d'obtenir des crédits, ainsi que le travail mené avec les écoles doctorales rend ce public particulièrement attentif à notre offre.



Cependant, le tableau ci-contre montre que le nombre de doctorants s'est rééquilibré par rapport à l'année précédente. Le travail mené en 2022 auprès des laboratoires et l'augmentation de la communication (blog et réseaux) ont commencé à porter leurs fruits et rendent l'Urfist plus visible auprès des chercheurs et des professionnels de l'IST.

Par ailleurs, à nombre équivalent de stagiaires, on constate que le nombre de doctorants et EC est en baisse par rapport à 2021 (64% contre 72%). L'organisation de deux événements à destination des bibliothécaires explique la part plus importante de ce public dans nos formations.

Les deux événements sont la journée d'étude « Parlons Science, la médiation scientifique et les bibliothèques » organisée avec Médiaquitaine et BiblioGironde, et le Webinaire Citizen Science, organisé avec LIBER et SciStarter.

Enfin, les chiffres ci-dessus ne tiennent pas compte de certains événements co-organisés pour lesquels nous n'avons pas eu accès au détail des inscrits par statut, notamment le colloque « Enjeux éthiques des sciences et recherches participatives » organisé avec INRAE et le Museum national d'histoire naturelle, qui comptait une grande majorité d'enseignants-chercheurs.

	2022	2021
DOCTORANTS	52%	65%
EC	12%	7%
PRO IST	27%	21%

DISCIPLINES

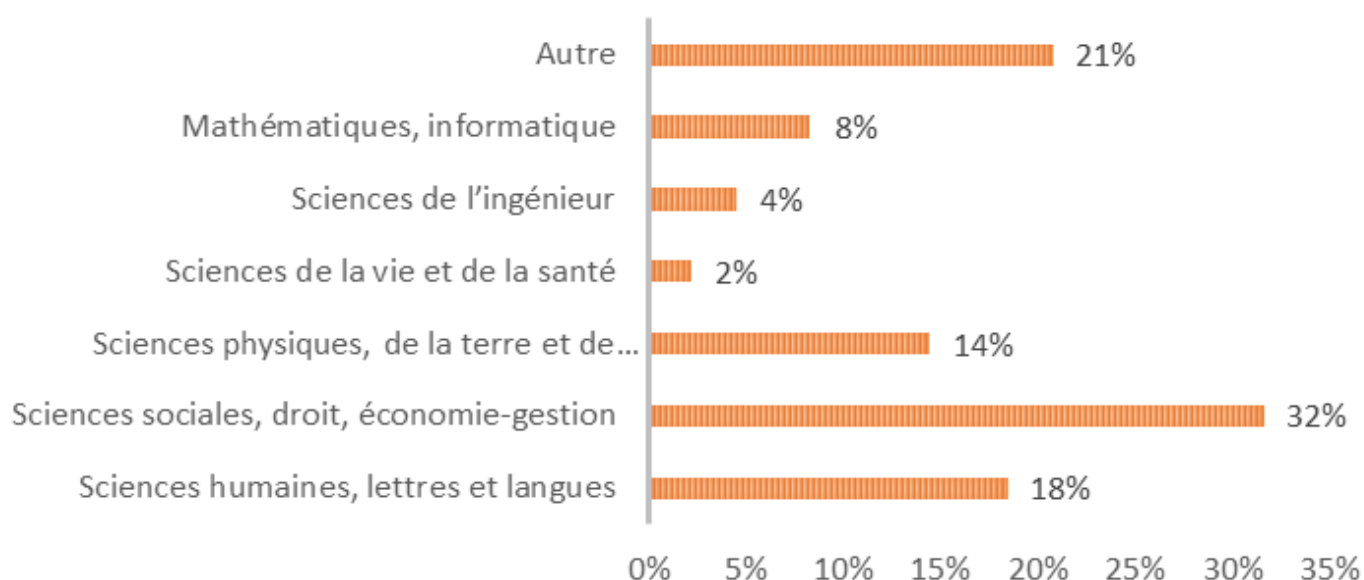
L'Urfist de Bordeaux forme des chercheurs de toutes disciplines.

Les chiffres de 2022 confirment ce qui avait été observé en 2021, à savoir qu'une majorité de nos stagiaires (doctorants et EC) viennent des sciences sociales et sciences humaines.

En comparaison, avant 2021, la majorité venait de sciences physiques, de la terre et de l'environnement et de maths-info.

Le rééquilibrage des formations en termes de catégories et l'ouverture à des thématiques qui concernent toutes les disciplines, comme les données ou l'écriture scientifique, expliquent certainement ce mouvement de rééquilibrage dans les disciplines.

RÉPARTITION DES STAGIAIRES PAR DISCIPLINE



DES PARTENARIATS ACTIFS SUR NOS THÉMATIQUES CLÉS

L'Urfist de Bordeaux s'est attachée à monter ou à participer à des projets avec des partenaires aux niveaux local, régional, national ou international sur deux de ses axes de travail : les relations science et société, la reproductibilité de la science (données et science ouverte).

Sur le champ du droit, le partenariat s'est concentré au niveau national sur l'organisation de formations pour le réseau Urfist. Des partenariats locaux et régionaux sont encore à développer.

SCIENCES ET SOCIÉTÉ

Local

Participation au comité de coordination de SAPS de l'Université de Bordeaux

Participation à un événement de valorisation d'un programme de science participative, Spipoll, pour la Fête de la science et le circuit scientifique bordelais : conception d'une exposition, ateliers autour des sciences participatives, avec le laboratoire Biogeco (UB-INRAE) et la BUST de l'UB.

Régional

Journée d'étude « Parlons science : la médiation scientifique en bibliothèque » avec Médiaquitaine et Biblio-Gironde

National

Journée d'étude « Enjeux éthiques des sciences et recherches participatives » avec INRAE DIPSO, le Museum national d'histoire naturelle, l'Université de Bordeaux.

Pilotage de la Journée nationale d'étude 2023 pour le réseau Urfist.

International

Participation au groupe de travail Citizen science de LIBER et pilotage de l'organisation d'un webinaire avec LIBER, SciStarter, les Universités de Bordeaux et de Louvain. Session 1 : "Community Hubs for Citizen Science: Building Capacity for Libraries".

Participation au projet INOS de l'Université de Bordeaux, sur l'innovation et la pédagogie ouverte : modération d'une table-ronde sur les Citizen Science, animation d'un atelier à Leiden et représentation de l'UB au dernier meeting d'INOS à La Haye.

Intervention dans le congrès des bibliothécaires universitaires ukrainiens au sujet des relations entre bibliothèques universitaires et Citizen science, en partenariat avec LIBER.

REPRODUCTIBILITÉ ET DONNÉES

Local

Organisation d'une formation sur les données de la recherche, les entrepôts et les PGD avec l'INSPE Bordeaux et l'Université de Bordeaux.

Participation à la semaine Data SHS, organisée par la Plateforme Universitaire des Données de Bordeaux.

Régional

Lancement du Méta-atelier de la donnée en Nouvelle Aquitaine avec les universités de Nouvelle Aquitaine, l'INRIA et Sciences Po Bordeaux (voir l'encadré page suivante).

Préparation d'un webinaire sur le numérique responsable avec Médiaquaine et Média Centre-Ouest, prévu pour 2023.

Organisation de formations sur les données et les plans de gestion des données avec l'Université Pau et Pays de l'Adour (UPPA).

Participation au comité de pilotage « Science Ouverte » de l'UPPA.

National

Préparation d'une formation Callisto autour des corpus en SHS, avec un premier axe sur les corpus de cartes, avec Callisto et avec l'Université de Bordeaux et le laboratoire Passage.

Participation au programme FLSO 2022 pour la formation de formateurs sur les données de la recherche.

Préparation d'un événement autour des corpus SHS avec Persée et Collex-Persée.

International

Intervention dans une table-ronde lors de la Data Science Conference, International Data Week, suite à une enquête menée sur l'implémentation des politiques de données de la recherche en Nouvelle Aquitaine. La table-ronde a été organisée avec des collègues de Corée, Australie, USA, et Royaume-Uni.

33%

des formations de 2022
ont concerné les
données de la recherche

Méta-Atelier de la donnée en Nouvelle Aquitaine

Qui : responsables des services aux chercheurs des SCD ou responsables de services relatifs aux données des Universités de Nouvelle Aquitaine, de l'INRIA et de Sciences Po Bordeaux

Quoi : groupe d'échange sur les politiques de données de la recherche en Nouvelle Aquitaine

Actions 2022 : Organisation de formations à Bordeaux et à Pau ; enquête auprès des directeurs d'unités de recherche pour définir de nouveaux axes de formation sur les données ; accueil d'un stagiaire

Organisation : pilotage par l'Urfist de Bordeaux, une réunion par mois

«ACTIVIST» DEPUIS 40 ANS

Les Urfist ont fêté leurs 40 ans en 2022. Cette année d'événements et de projets confirme l'engagement, le dynamisme et la reconnaissance du Réseau Urfist. Dans ce cadre, l'Urfist de Bordeaux prend une part active aux actions du Réseau.

Evénements :

Participation à l'organisation et notamment à la communication de la Semaine Numérique des Urfist, sur le thème de l'outillage de la recherche.

Pilotage du groupe de travail JNE 2023, qui sera organisée en novembre 2023 à Bordeaux.

Evénements internes :

Participation au petit séminaire de janvier et intervention sur les sciences et recherches participatives.

Organisation du grand séminaire de juin et accueil de tout le réseau à Bordeaux.

Pilotage du groupe de travail « communication » de l'ARU et lancement d'une enquête auprès des 7 unités sur les outils et stratégies de communication.

Expertises :

Participation à la réponse du Réseau Urfist à l'AMI Atelier de la donnée et participation au groupe de travail Urfist pour le CERED : Centre de ressources Compétences, brique de l'écosystème Recherche Data Gouv.

Dépôt de projet pour un financement MESR pour l'accueil d'une résidence Wikimedia à l'Urfist de Bordeaux, en partenariat avec les Urfist de Toulouse et Rennes. Financement obtenu.

Formations :

Participation à l'alimentation en contenus pédagogiques de la plateforme Callisto ou à la relecture de formations.

Participation à la saison 2022 de FLSO.

Interventions dans les Urfist de Lyon et de Rennes sur deux thématiques :

* la transcription des entretiens, Sonal

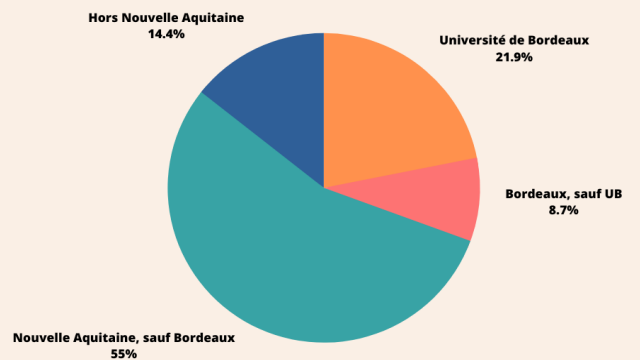
* les sciences et recherches participatives.

L'URFIST : UNE UNITÉ RÉGIONALE

L'Urfist de Bordeaux confirme son engagement de services pour tous les stagiaires de toute la Nouvelle-Aquitaine.

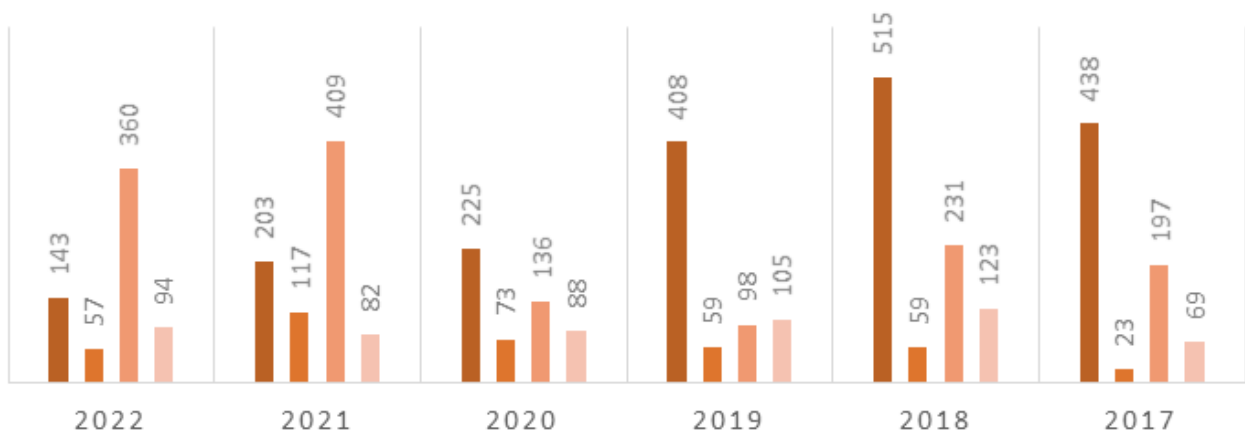
Le nombre de stagiaires hors Bordeaux continue d'augmenter. Le travail mené avec les écoles doctorales, d'une part, et avec l'UPPA dans le cadre du Méta-Atelier de la Donnée, d'autre part, permet d'ancrer plus que jamais l'Urfist dans la région.

Répartition géographique 2022



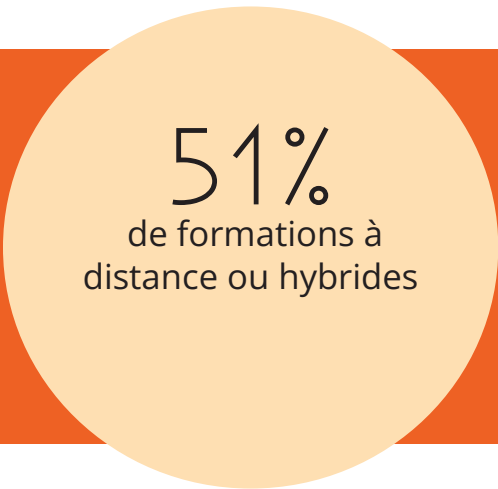
RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE 2017-2022

■ Université de Bordeaux ■ Bordeaux, sauf UB
■ Région sauf Bordeaux ■ Hors Nouvelle Aquitaine



La communication sur nos outils, le travail de partenariat, les échanges avec les écoles doctorales, et notamment la participation aux rentrées doctorales à l'Université de la Rochelle et à l'Université Bordeaux Montaigne, participent de cette inscription régionale.

Pour proposer nos formations à toute la région, nous avons pris le parti d'équilibrer formations à distance et formations en présentiel, et d'étendre le présentiel à la région, au-delà de Bordeaux.



51%
de formations à
distance ou hybrides



6
formations
à Pau
et La Rochelle

L'URFIST ET LA PÉDAGOGIE

L'Urfist bénéficie aujourd'hui d'un socle solide de formateurs, aptes à intervenir en présentiel comme en distanciel, avec une grosse focale sur **Zotero, R et Python**. Néanmoins, de nouveaux formateurs sont intervenus pour couvrir des besoins relatifs à de nouveaux outils ou de nouvelles demandes des écoles doctorales, ainsi sur le **MindMapping, le langage LaTeX, l'outil Notions ou encore les podcasts**.

21 des 57 formations ont été dispensées par l'équipe de l'Urfist de Bordeaux elle-même, principalement sur les thèmes suivants : droit et propriété intellectuelle, sciences participatives, conception de posters scientifiques, introduction aux données de la recherche, rédaction de plan de gestion des données. **L'année 2022 a été celle d'un véritable développement de compétences sur les données au sein de l'équipe.**

Outre les stages, l'Urfist de Bordeaux a renoué avec l'événementiel et l'organisation de rencontres scientifiques ou professionnelles :

- Journée d'étude « Parlons Science : médiation scientifique en bibliothèque ».
- Journée d'étude « Enjeux éthiques des sciences et recherches participatives ».
- Webinaire "Community Hubs for Citizen Science: Building Capacity for Libraries" - SciStarter and LIBER.

Enfin, en 2022, **12% de nos formations ont été proposées en anglais**, principalement sur Zotero, Python et la rédaction de posters scientifiques. Les intervenants en anglais sont peu nombreux, mais l'équipe se renforce. Une de nos intervenantes régulières a testé le passage à l'anglais en 2022 et heureuse de cette expérience, elle proposera en 2023 ce cours dans une version rallongée.

4.58/5

note moyenne
d'évaluation de
nos formations

Nos stagiaires le disent :

Merci infiniment pour cette bonne formation, animée avec beaucoup de passion et de pédagogie. Elle me sera très précieuse pour mon doctorat ! L'utilisation parallèle du tchat a été particulièrement utile car l'intervenante a régulièrement répondu aux questions des participants, ce qui a rendu la formation très dynamique et personnelle malgré les 50 participants.

Merci pour cette formation qui m'a permis de mieux comprendre ce qu'est le RGPD, c'est tellement plus agréable de se le faire expliquer plutôt que de se plonger dans les textes de loi !

Merci pour cette très bonne formation, comme toujours !

LES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

L'Urfist de Bordeaux s'est engagée à développer la diffusion de ses supports et ressources pédagogiques. Plusieurs actions ont été menées en ce sens :



DIFFUSION DES SUPPORTS DE FORMATION

Les formateurs de l'Urfist de Bordeaux ont déjà une pratique active de partage de leurs supports, souvent déposés sur des plateformes de type GitHub ou Zenodo.

L'enjeu de 2022 était de trouver les moyens de pousser la valorisation de ces supports au-delà du cercle des stagiaires.

- Réalisation d'une enquête avec des préconisations sur les outils de valorisation de ces supports par François Godin, stagiaire à l'Urfist, à l'automne 2022.
- Choix d'expérimenter l'outil Kronikle pour diffuser les supports mais aussi des ensembles de connaissances liés à chaque formation.
- Dépôt de captations de conférences ou de cours sur le site de l'Urfist ou sur Canal U Urfist.

CALLISTO

L'Urfist de Bordeaux a amorcé la production de 2 formations sur Callisto :

- Formations autour des corpus, à partir d'un partenariat avec le projet ImaGEO sur les corpus de cartes. Le premier cours a été publié en 2022, la suite est prévue pour 2023.
- Formation autour des sciences et recherches participatives : travail de définition du cours en 2022 et production en 2023.



CONCLUSION ET PERSPECTIVES POUR 2023

L'année 2022 a permis de confirmer les engagements de l'Urfist de Bordeaux en matière de programme de formations, de publics, de partenariats et de modalités pédagogiques.

Année de reprise des activités, des journées d'étude, des formations en présentiel, de la consolidation des partenariats, l'année 2022 a été pour notre unité une année chargée et intense. Et ce, d'autant plus que l'équipe a connu deux déménagements en janvier puis en juin, et des mouvements internes avec le départ d'Hélène Skrzypniak et l'arrivée de François Godin.

2023 sera une année de changements avec une équipe renforcée :

- * par l'arrivée de Thibaud Guillebon en remplacement de Hélène Skrzypniak pour une année,
- * et par l'arrivée de deux collègues suite à l'obtention de financements pour les projets RéSoNA-Wikimedia et ECODOC.

Ensemble, nous construisons de nombreux projets, dont voici une petite liste en guise de mise en bouche :

37

formations proposées
au semestre 1 de 2023

32 Urfist de Bordeaux
5 Réseau Urfist

- * Organisation de trois journées d'étude : Sciences sociales en Bulle, Transitions et bibliothèques, Communication scientifique et Sciences et recherches participatives.

- * Organisation de deux séries de webinaires : sur le numérique responsable et notamment Chat GPT d'une part, et sur les Citizen Science d'autre part.

- * Exploration des formations de formateurs avec le Méta Atelier de la donnée en Nouvelle Aquitaine.

- * Participation à la Semaine Numérique des Urfist avec des sessions bordelaises sur les corpus en SHS et les licences libres.

- * Elaboration d'un programme de formations et d'actions autour des outils Wikimedia et des sciences ouvertes, notamment en lien avec les données de la recherche, 1Lib1 Ref ou encore la Robocup.

- * Proposition de nouvelles formations en anglais sur les données.

- * Proposition de nouvelles formations sur Callisto, notamment sur les enjeux juridiques.

- * etc.

Nous espérons vous retrouver dans nombre de ces formations, journées d'étude et rencontres que nous organisons en 2023.

L'équipe de l'Urfist de Bordeaux



CRÉDITS

Ce document a été rédigé et mis en page par Raphaëlle Bats, co-responsable de l'Urfist de Bordeaux.

Il a été relu et complété par Thibaud Guillebon, co-responsable de l'Urfist de Bordeaux et Pierre-Yves Beaudouin, résident Wikimedia à l'Urfist de Bordeaux.

Rédigé à Bordeaux,
Mars 2023